Пролетары ўсіх краёў, злучайцеся!

Б. С. С. Р.

БЮЛЕТЭНЬ
ЦЭНТРАЛЬНАЕ СТАТЫСТЫЧНАЕ УПРАВЫ

ВЫПУСК 4-ты
ЖНІВЕНЬ—СЬНЕЖАНЬ
1925 г.

Б. С. С. Р.

БЮЛЛЕТЕНЬ
ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

ВЫПУСК 4-й
АВГУСТ—ДЕКАБРЬ
1925 г.

ИЗДАНИЕ
ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ БССР.
МИНСК — 1926 г.

Минск, 1-я Гостипография. Зак. № 1768. Главлитбел № 15885.

Рыночные и денежные обороты в крестьянских хозяйствах БССР в 1924-25 году.

Цифровой материал, рисующий размеры и характер денежно-рыночных оборотов в крестьянских хозяйствах БССР, представляет значительный интерес. Этот материал может быть весьма ценным в деле изучения денежно-рыночных связей крестьянского хозяйства (простого товарного хозяйства), развертывающихся в специфических условиях НЭП'а; этот же цифровой материал может быть весьма полезен для решения ряда проблем практического характера, возникающих при проведении плановых мероприятий в области денежно-товарного обращения; статистическое изучение рыночно-платежных отношений крестьянского хозяйства в 1924-25 г. имеет и самостоятельный, специальный интерес, как изучение отношений, слагавшихся в первый год после проведения денежной реформы.

Массовые статистические наблюдения и статистические сводки в различных отраслях народного хозяйства не дают, однако, достаточного материала для установления не только характера, но и размеров денежных и рыночных оборотов крестьянских хозяйств; источником цифрового материала, в настоящее время, для освещения указанных вопросов являются не массовые, и даже не выборочные статистические наблюдения, а монографические описания отдельных крестьянских хозяйств.

Бюджетные описания крестьянских хозяйств, произведенные летом 1925 г. в БССР по 332 *) крестьянским хозяйствам, обнимают хозяйственный год, считая его с 1-го апреля 1924 г. по 1-ое апреля 1925 г. Описанные хозяйства разбросаны по 20 районам всех округов БССР. Денежно-рыночные обороты описанных хозяйств достаточно отчетливо, хотя и не безоговорочно, представляют картину денежно-рыночных связей крестьянских хозяйств БССР.

Задача бюджетного описания крестьянских хозяйств в 1925 г. состояла не только в получении необходимых данных для характеристики среднего крестьянского хозяйства вообще, но и в установлении более характерных средних цифровых величин для различных групп хозяйств, определяемых нами условно по признаку размеров посевной площади на одно хозяйство.

---

*) Всего описано 343 хоз., из которых 11 в сводку по рыночному обороту и денежному балансу не вошли, как хозяйства, имеющие широко развитые внеземледельческие занятия (куст.-пром. завед., служба).

Число описанных хозяйств, размер их семьи и размеры посевных площадей представляются в следующих цифрах.

Группы по размеру посева.	Число хозяйств	Средний размер семьи (число душ).	Средний размер посева (десятин)	
			На одно хозяйство.	На одну душу.
II. До 2-х десятин	44	5,02	1,462	0,291
III. От 2,01— 4 дес.	153	6,22	3,072	0,494
IV. От 4,01— 6 дес.	86	6.75	4,685	0,693
V. От 6,01— 8 дес.	29	8,41	6,787	0.807
VI. От 8,01 -16 дес.	20	7,90	9,940	1,258
Все хозяйства (без различия групп). . . .	332	6,53	4,018	0,615

(Не описаны хозяйства группы 1—беспосевные и VII—с посевом свыше 16 дес.).

Вследствие необходимости установления *устойчивых* средних величин для каждой посевной группы—с одной стороны и ограниченности числа бюджетных описаний—с другой, оказалось невозможным точно соблюдать пропорциональность в распределении числа описываемых хозяйств по группам в соответствии с пропорциональностью, установленной массовыми статистическими материалами, почему описанное в среднем (без различия групп) хозяйство уклоняется, по сравнению со средним хозяйством, устанавливаемым для БССР статистическими материалами массовых наблюдений, в сторону повышения почти всех коэффициентов. Повышенный характер среднего хозяйства по бюджетному описанию делает и выводимые средние коэффициенты для хозяйства без различия групп не вполне пригодными для характеристики среднего хозяйства БССР. Для получения наиболее соответствующих среднему хозяйству по БССР цифровых показателей необходимо находить взвешенную среднюю, пользуясь применением к цифровым показателям для каждой группы хозяйств соответствующих весов. Такими весами естественно является общее число хозяйств каждой посевной группы в БССР. В виду отсутствия сплошных переписей мы можем подойти к выводу взвешенных средних, пользуясь данными лишь выборочных переписей, каковыми являются весенний опрос и динамическое обследование крестьянских хозяйств. Наиболее приемлемым для установления числа хозяйств каждой посевной группы в БССР считаем данные динамического исследования 1925 г., т. к. данные весеннего опроса в этом отношении дают явный недоучет; за короткий же промежуток времени (менее чем за год) не могло произойти резких сдвигов в массе хозяйств, почему данные динамического исследования весны 1925 г. мы считаем возможным применить к хозяйствам периода 1924-1925 г.

Общее число описанных по динамике хозяйств распределилось по отдельным посевным группам следующим образом:

	Число хозяйств						
	II группы	III гр.	IV гр.	V гр.	VI гр.	VII гр.	Все хоз.
	2815	4889	1752	470	222	17	10165
В %% к сумме	27,7	48,1	17,3	4,7	2,1	0,1	100
					2,2		

В дальнейшем, пользуясь этими данными динамики, мы будем проводить, наряду со средними величинами для описанных хозяйств, взвешенные средние (в скобках) по главным итогам, которые, нужно считать, будут более приемлемы для характеристики среднего земледельческого хозяйства по БССР.

Прежде чем перейти к изложению данных по рассматриваемому вопросу, необходимо отметить, что полное, всестороннее освещение вопросов о рыночном обороте и обороте денег и увязка этих оборотов со всем приходо-расходом крестьянского хозяйства, в настоящее время представляется невозможным произвести в виду того, что не все вопросы бюджета хозяйств разработаны. Имеющийся разработанный материал дает, однако, возможность достаточно отчетливо выяснить размеры и характер оборота товаров и денег в крестьянском хозяйстве.

А. Рыночный оборот.

Наличие в 1924-25 году устойчивого червонного рубля дает возможность расценивать всю массу как выбрасываемых на рынок крестьянским хозяйством товаров, так и приобретаемых товаров, по существовавшим в бюджетном году ценам, и, таким образом, отказаться от каких-либо условных расценок—как-то: золотой, товарный рубль или какая-либо натуральная единица—в результате применения каковых, до истекшего года, получались „нормативные бюджеты, не показывавшие всего практического разнообразия в организации крестьянского хозяйства“ и, следовательно, также характера рыночных оборотов.

Приводимые далее оценки в червонных рублях отчуждаемых и приобретаемых хозяйством товаров даны не по *средним* рыночным ценам городов или местечек БССР, а по суммам денег, *фактически* полученных или отданных хозяйством за товары.

Валовые рыночные отчуждения крестьянских хозяйств.

В таблице № 1 дается представление о размерах и составе отчуждаемых крестьянским хозяйством товаров, в среднем на одно хозяйство, по отдельным посевным группам и в среднем по всем описанным хозяйствам. *(Таблица № 1, см. стр. 8)*.

В таблице приведены цифры валового отчуждения крестьянским хозяйством товаров по оценке в червонных рублях; под валовым отчуждением понимаются суммы ценностей товаров отчуждаемых кресть-

Таблица № 1.

РАЗМЕРЫ И СОСТАВ РЫНОЧНЫХ ОТЧУЖДЕНИЙ.

(В среднем на 1 хозяйство в рублях и в %% отношениях).

	Всего продано и отдано в обмен.	В том числе: Всех произв. с.-х., сырых и первичн. переработки.	В том числе: Всех сырых произв. с.-х.	Полеводства (без соломы).	Грубых кормов.	Продукт. огородничества.	Продуктов садоводства.	Продуктов пчеловодства.	Продуктов жив-ва и птицевод.	Скота.	Продуктов первичной переработ.	Продуктов рыболовства и охоты.	Продуктов лесоводства.	Продуктов кустарн. домашн. выделки и подержан. вещей.
II—до 2-х дес.	65,21	55,88	55,88	13,45	1,46	1,18	2,38	—	7,34	30,06	—	2,10	1,11	6,12
	100	85,69	85,69	20,63	2,24	1,81	3,65	—	11,26	46,10	—	3,22	1,70	9,39
III—от 2,01— 4,0 дес.	92,17	83,40	85,69	27,08	1,41	0,85	1,88	0,54	16,65	33,81	1,18	0,56	2,59	3,49
	100	90,56	89,20	29,38	1,53	0,92	2,04	0,59	18,06	36,68	1,28	0,61	2,81	3,79
IV—от 4,01— 6,0 „	131,45	119,47	117,28	46,22	1,58	1,99	2,88	0,73	21,40	42,47	2,19	1,63	2,31	8,04
	100	90,89	89,22	35,16	1,20	1,51	2,19	0,56	16,28	32,31	1,67	1,24	1,76	6,12
V—от 6,01— 8,0 „	225,28	208,14	198,15	78,02	9,51	5,91	5,96	1,93	39,50	57,29	9,99	0,41	4,91	11,80
	100	92,39	87,96	34,63	4,22	2,62	2,64	0,86	17,53	25,43	4,43	0,18	2,18	5,24
VI—от 8,01—16,0 „	276,64	260,47	252,71	103,75	7,16	6,96	12,10	0,60	35,36	86,77	7,76	0,50	—	11,57
	100	94,15	91,35	37,50	2,59	2,52	4,37	0,22	12,78	31,37	2,81	0,18	—	5,27
Без различ. групп.	121,51	110,66	108,21	39,30	2,51	2,00	3,18	0,64	19,75	31,37	2,45	1,02	2,37	6,41
	100	91,07	89,05	32,34	2,07	1,65	2,62	0,53	16,25	33,58	2,02	0,84	1,95	5,28

(Средняя взвешенная для хозяйств без различия групп дает цифру всех отчуждений в 101 р. 81 коп., из которых продукты полеводства составляют 30 р. 69 коп., животноводства—16 р. 37 к., скота—36 р. 53 к., все же продукты с.-х.—91 р. 77 к.).

янским хозяйством в течение года за деньги и по обмену как в деревне, так и в городе.

Из приведенной таблицы мы видим, что продукты различных отраслей сельского хозяйства играют далеко не одинаковую роль в рыночных отчуждениях крестьянского хозяйства. Отчуждение продуктов полеводства составляло в среднем по описанным хозяйствам лишь одну третью часть всех отчуждений, при чем в мелко-посевных хозяйствах только $^1/_5$ часть, а в высоко-посевных 37,5 проц. всех отчуждений. Отчуждения продуктов животноводства составляют 16,25 проц. всех отчуждений, при чем отчуждение продуктов животноводства имеет наибольшее значение для хозяйств с посевом от 2 до 8 десятин, что составляет 16-18 проц. всех отчуждений, несколько меньшее значение—в мелко и крупно-посевных хозяйствах, где составляет: в первых около 11 проц., а во вторых около 13 проц. всей суммы отчуждений.

Отчуждение скота имело в истекшем году огромное значение для описанных хозяйств, составляя в среднем сумму в 40 р. 80 к. на 1 хоз., что дает 33,58 проц. всей суммы отчуждаемых товаров. Таким образом, отчуждение скота равняется (и даже несколько превышает) по значению отчуждению всех продуктов полеводства. Особенно большое значение имеет отчуждение скота для мелко-посевных хозяйств, что составляет 46,10 проц. всей суммы отчуждений, в остальных группах отчуждение скота играет уже меньшую роль, незначительно отступая от вышеприведенной средней.

Отчуждение грубых кормов (солома, сено) не имеет в описываемых хозяйствах значения. Продукты огородничества, садоводства и пчеловодства также не имеют существенного значения в валовом рыночном отчуждении, составляя вместе лишь около 5 проц. общей суммы отчуждения. Все продукты сельского хозяйства, сырые и первичной переработки, (сюда относятся, главным образом, мука и крупа, и за тем жмыхи, соленые, квашеные и сушеные овощи), в общем составляют 91,7 проц. всей суммы отчуждаемых товаров.

Отчуждение продуктов лесного хозяйства занимает очень скромное место в общей сумме отчуждений, составляя 2,79 проц., и несколько более высокое значение имеет в средне и мелко-посевных хозяйствах. Значительно более видное место занимает продажа продуктов домашней и мелко-кустарной выделки и подержанных вещей,—главным образом, холста, шерстяных и других тканей, самогона и кое-где старого инвентаря и одежды. Эти отчуждения имеют относительно наибольшее значение для мелко-посевных хозяйств—составляют 9,39 проц. всей суммы отчужденных товаров. Таким образом, в описываемых хозяйствах за истекший год в рыночном обороте главное место занимает отчуждение скота и продуктов животноводства, составляя в среднем 49,83 проц., т. е. около половины ценности товаров, выбрасываемых на деревенский и городской рынки. Значение отчуждений скота и продуктов животноводства несколько ниже в высоко-посевных хозяйствах, в особенности при сравнении с отчуждением в мелко-посевных хозяйствах, но и там составляет 44,15 проц. всей суммы отчуждений.

Представляется существенным выяснить, из каких продуктов, главным образом, складывается сумма отчуждений по отдельным отраслям сельского хозяйства и какое значение имеют отдельные продукты и предметы в общей сумме отчуждений.

Таблица № 2 показывает, из каких, главным образом, продуктов складывалось отчуждение продуктов полеводства:

Таблица № 2.

ОТЧУЖДЕНИЕ ПРОДУКТОВ ПОЛЕВОДСТВА

(в среднем на 1 хозяйство).

Группы по посеву на хозяйство		Продано и отданно продуктов. Полеводства. Всего (без соломы)	В том числе: Зерновые. Пуд.	Зерновые. Рубл.	В т. ч. рожь. Пуд.	В т. ч. рожь. Рубл.	Картофель	Прядильные
II — до 2-х дес.	в рублях	13,45	17,36	12,67	16,55	11,72	0,10	0,65
	в % к сумме всех отчуждений.	20,63	—	19,43	—	17,97	0,15	1,00
III — от 2,01 — 4,0	в рублях	27,08	20,08	18,82	12,77	11,28	4,66	3,24
	в %	29,38	—	20,41	—	12,24	5,06	3,52
IV — от 4,01 — 6,0	в рублях	46,22	30,67	31,41	17,44	17,43	7,68	6,59
	в %	35,16	—	23,89	—	13,26	5,84	5,01
V — от 6,01 — 8,0	в рублях	78,02	48,10	44,89	31,74	26,36	24,43	4,84
	в %	34,63	—	19,93	—	11,70	10,84	2,15
VI — от 8,01 — 16,0	в рублях	103,75	69,88	60,06	36,89	29,00	34,86	8,23
	в %	37,50	—	21,71	—	10,48	12,60	2,97
Без различия групп.	в рублях	39,30	27,91	26,02	17,60	15,32	8,38	4,20
	в %	32,34	—	21,41	—	12,61	6,90	3,46

Из продуктов полеводства на первом месте в валовом отчуждении стоят зерновые, дающие 21,41 проц. всей суммы отчуждений, при чем из них рожь составляет 12,61 проц. Значение отчуждений зерновых устойчиво для всех групп хозяйств, а значение ржи в отчуждении—при росте суммы отчуждений в абсолютных цифрах вместе с ростом посевной площади—в относительных цифрах очень незначительно падает в хозяйствах с посевом, начиная от 6 десятин и выше Увеличение отчуждений продуктов полеводства идет за счет увеличений незерновых, главным образом, картофеля. Отчуждение технических культур наименьшее значение имеет в мелко-посевных хозяйствах; в остальных хозяйствах, имеющих посевы больше 2 дес., значение технических культур в рыночных отчуждениях, приблизительно, одинаково.

Следующая табличка № 3 дает более отчетливое представление о том, как складывается отчуждение товаров полеводственной отрасли сельского хозяйства в различных группах хозяйств.

Таблица № 3.

Состав отчуждаемых продуктов полеводства

(в % отношении ценности отдельных продуктов к ценности всех отчужденных продуктов полеводства).

Группы по посеву на хозяйство.	Ценность всех отчужденных продуктов полеводства.	Продукты полеводства в том числе: Зерновые	В т. ч. Рожь	Картофель	Прядильн.
II — до 2-х дес.	100	94,20	87,14	0,74	4,83
III — от 2,01 до 4,0 дес.	100	69,50	41,65	17,21	11,96
IV — от 4,01 до 6,0 „	100	67,96	37,71	16,62	14,26
V — от 6,01 до 8,0 „	100	57,54	33,79	31,31	6,20
VI — от 8,01 до 16,0 „	100	57,89	27,95	33,60	7,93
Без различия групп	100	66,21	38,98	21,32	10,69

Отсюда, весьма существенный вывод, требующий, однако, проверки массовыми материалами, в целях приложения его ко всем хозяйствам в БССР: в валовом отчуждении по описанным хозяйствам, вместе с ростом размера посевной площади, увеличивается и значение отчуждений продуктов полеводства, при чем увеличение идет не за счет зерновых, и в особенности ржи, а за счет яровых хлебов и корнеклубнеплодов. Точно также и рост отчуждений технических растений в общем сохраняет относительное значение вместе с ростом размера посевной площади, хотя наибольшее значение имеет для хозяйств с посевом от 2 до 4 дес. Это явление может быть поставлено в связь с характером посевной площади много и средне-посевных хозяйств БССР, в каковые группы входят хозяйства, расширяющие посевы яровых и картофеля при сохранении посевов технических растений. Само собой разумеется, что в абсолютных цифрах, размеры отчуждения зерновых на одно хозяйство резко возрастают вместе с ростом размера посевной площади, как это видно из таблицы № 2 на стр. 10.

Из отчуждений продуктов животноводства (см. табл. № 4 стр. 12) и птицеводства в общем на первом месте стоят молочные продукты, составляющие 9,15 проц. всех валовых отчуждений, при чем, в виде свежего молока, отчуждается молочных продуктов лишь на 3 р. 01 коп.—2,48 проц. всех отчуждений, остальное идет в отчуждение в переработанном виде. Отметим, что отчуждение молочных продуктов играет наименьшую роль в мелко-посевных хозяйствах, где уступает место другим продуктам животноводства; во всех же остальных группах хозяйств отчуждение молочных продуктов имеет, приблизительно, одинаковое значение. Отчуждение птицы и продуктов птицеводства наибольшее значение имеет в мелко-посевных и средне-посевных хозяйствах. Отчуждения мяса и сала,

Таблица № 4.

Отчуждение продуктов животноводства и птицеводства.

Продано и отдано в обмен продуктов жив-ва и птицеводства в средн. на 1 хоз.

Группы по посеву на хозяйство		Продукты животноводства и птицеводства								
		Всего	В том числе							
			Молочные продукты	в. т. ч. молоко		Мясо и сало	Животн. сырье	Птицеводство		
				Пудов	Рублей			Всего	В т.ч. яйца Шт.	В т.ч. яйца Руб.
II — до 2-х дес.	в рублях	7,34	1,79	0,16	0,19	1,54	1,63	2,37	34,13	0,80
	в % % к сумме всех отчуждений	11,26	2,74	—	0,29	2,38	2,50	3,63	—	1,23
III — от 2,01—4,0	в рублях	16,65	8,86	4,97	4,24	2,35	2,12	3,32	62,35	1,46
	в % %	18,06	9,61	—	4,60	2,55	2,30	3,60	—	1,58
IV — от 4,01—6,0	в рублях	21,40	11,96	2,24	2,41	4,14	2,15	3,15	63,83	1,62
	в % %	16,28	9,10	—	1,83	3,15	1,64	2,40	—	1,23
V — от 6,01—8,0	в рублях	39,50	25,91	3,00	4,10	4,42	1,76	7,40	111,48	3,35
	в % %	17,53	11,50	—	1,82	1,96	0,78	3,28	—	1,49
VI — от 8,01—16,0	в рублях	35,36	23,98	0,65	0,74	4,47	2,14	4,77	76,00	2,17
	в % %	12,78	8,67	—	0,27	1,62	0,77	1,72	—	0,78
Без различия групп	в рублях	19,75	11,12	3,19	3,01	3,02	2,03	3,59	64,11	1,62
	в % %	16,25	9,15	—	2,48	2,49	1,67	2.95	—	1,33

и за ними животноводственного сырья, занимают последнее место в ряду, каковые отчуждения относительно большее значение имеют в хозяйствах с посевом до 2-х и от 2-х до 4-х десятин.

Огромное значение отчуждений скота в живом виде заставляет остановиться подробнее на вопросе о том, какой именно скот отчуждался главным образом.

В следующей табличке № 5 имеем цифры по этому вопросу.

Таблица № 5.

Отчуждение скота.

Продано и отдано в обмен в средн. на 1 хозяйство.

Группы хозяйств		Всего скота	В том числе								
			Лошади взрослые	Лошади молодняк	Крупн. рогат. скот взрослый	Крупн. рогат. скот молодняк	Телята	Овцы взрослые	Свиньи взрослые	Подсвинки	Поросята
II	На сумму руб.	30,06	11,96	0,88	11,01	1,02	1.53	0,37	2,61	0.86	0,69
	в % % ко всей сумме отчуждения	46,10	18,34	1,35	16,88	1,56	2,35	0,57	4,00	1,32	1,06
III	на сумму	33.81	3,24	4,05	15,60	1,44	2,26	0.74	7.54	1,22	0,76
	в % %	36,68	3,52	4,39	16,93	1,56	2,45	0,80	8,18	1,32	0,85
IV	на сумму	42,47	9,76	—	12,12	2,30	3,06	0,51	8,51	1,17	0,91
	в % %	32,91	7,32	—	9,22	1,75	2,33	0,39	6,47	0,89	0,69
V	на сумму	57,29	—	—	23,62	3,28	3,72	0,71	21,95	2,86	1,16
	в % %	25,43	—	—	10,38	1,46	1,65	0,36	9,74	1,27	0,51
VI	на сумму	86,77	19,35	10.85	31,78	2,65	3.57	3,45	11.45	2,50	1,03
	в % %	31,37	6,99	3,82	11,48	0,96	1,29	1,25	4,14	6,90	0,37
Все хоз.	на сумму	40,80	6,77	2,10	15,77	1,64	2,58	0,79	8,63	1,38	0,85
	в % %	33,58	5.57	1,73	12,78	1,51	2,12	0,55	7,10	1,14	0,70

Главное значение в отчуждении имел рогатый скот, больше всего взрослый, и, затем, свиньи. Отчуждение овец играло очень небольшую роль как по размерам, так и относительно, в общей сумме отчуждений. Довольно значительно отчуждение лошадей, в особенности, в мелко-посевных хозяйствах. На вопросе об отчуждении скота мы остановимся еще раз при рассмотрении чистого отчуждения крестьянским хозяйством продуктов с.-х.

Валовое отчуждение товаров на деревенском и городском рынках шло в описываемом году не только путем продажи, но также и путем сделок по обмену. Значение товарообменных операций в общей сумме отчуждений рисуется следующим образом: в среднем по описанным хозяйствам отчуждено по обмену товаров на сумму, составляющую 19,67 проц. всей суммы отчуждений. При чем, процент отчуждения по обмену значительно разнится в зависимости от размеров посевной площади, а именно:

Отчуждено по обмену продуктов сельского хозяйства (в процентах к общей сумме отчуждений).

В хоз.	II гр.	III гр.	IV гр.	V гр.	VI гр.
Проц. отчуждения по товарообмену . . .	50,00	21,07	17,78	12,18	10,17

Наибольшее распространение, следовательно, имеет отчуждение за деньги в средне и высоко-посевных группах хозяйств и наименьшее в мелко-посевных, где отчуждение, очевидно, в большей своей части носит потребительски-меновой характер.

По вопросу о том, товары каких именно отраслей сел.-хоз. отчуждаются по обмену, дает представление следующая табличка.

Отчуждаются по обмену (в процентах к сумме отчуждений данного товара).

ГРУППЫ ХОЗЯЙСТВ	II гр.	III гр.	IV гр.	V гр.	VI гр.	В сред. по описан. хозяйств.
Все продукты полеводства . . .	67,36	29,02	24,28	18,85	18,51	25,8
В том числе зерновые	74,08	42,78	34,69	26,62	31,08	40,60
Продукты животнов. и птицев. .	2,04	3,24	1,17	1,22	1,67	2,07
Скот	55,72	25,44	21,59	18,52	6,86	24,10

Сделки по товарообмену наиболее распространены по товарам полеводственной группы, в частности, по группе зерновых, отчуждение которых по обмену составляет огромный процент—40 проц. Весьма значительно также отчуждение скота по обмену. Отчуждение продуктов животноводства происходит во всех группах хозяйств почти целиком путем продажи за деньги. Товарообменные операции, вообще, и по товарам главнейших отраслей с.-х. наиболее развиты в мелко-посевных хозяйствах. Наличие товарообменных сделок в описываемых хозяйствах указывает на сохранение еще в глухих местностях, где еще не окончательно утвердился в описываемом году червонный рубль, сделок по товарообмену и, затем, и это главное, на наличие сделок по отчуждению также и на деревенском рынке; особенное значение сделок на деревенском рынке выступает для группы мелко-посевных хозяйств, что указывает на незначительное развитие денежно-товарного

оборота в этих группах и на потребительский характер сделок по отчуждению в хозяйствах этих групп. Считаем необходимым подчеркнуть, что по вышеприведенным цифрам, в истекшем году в валовом отчуждении товаров принимали участие и мелко-посевные хозяйства (около $1^1/_2$ дес. на хоз.), отчуждая товаров в общем на относительно крупную сумму.

Уже наличие товарообменных сделок показывает на значительное приобретение крестьянским хозяйством продуктов сельского же хозяйства, на чем и остановимся подробнее.

Приобретение продуктов с.-х. и продуктов лесоводства.

Таблица № 6

Куплено и получено в обмен продуктов сельского и лесного хозяйства.

(На сумму рублей в среднем на 1 хозяйство).

		В том числе											
				В том числе									
	Всего продуктов сель.-хозяйства, лесоводства, рыболовства и охоты.	Всего продуктов сель.-хоз. сырых и первичн. перераб.	Всех сырых произв. с.-х.	Полеводства (без соломы)	Грубых кормов	Продуктов огороднич.	Продуктов садоводства	Продуктов пчеловодства	Продуктов животноводства и птицеводства	Живого скота	Прод. первичн. переработки	Продуктов рыболов. и охоты	Продуктов лесоводства
II—до 2-х дес.	49,68	46,87	44,72	20,68	1,52	0,36	0,05	0,22	1,43	20,43	2,15	0,05	2,76
III—от 2,01— 4,0 дес.	39,81	34,69	32,61	12,48	2.01	0,27	0,04	0,002	1,21	16,59	2,09	0,10	5,02
IV—от 4,01— 6,0 „	45,13	38,75	36,56	13,89	1,78	0,36	0,04	0,24	0,59	19,66	2,19	0,13	6,25
V—от 6,01— 8,0 „	49,43	42,78	42,06	17.57	2,41	0,14	—	0,10	1,12	20.72	0,72	0,06	6,59
VI—от 8,01—16,0 „	44,00	39,19	35,21	13,02	0.83	0,94	0,21	—	2,80	17,41	3,98	0,59	4,22
Без разл. групп.	43,59	38,33	36,22	14,40	1,85	0,32	0,05	0,10	1,17	18,31	2,12	0,13	5,13

(Взвешенные средние на одно хозяйство: продуктов полеводства на 15 р. 03 к., в том числе зерновых на 13 р. 96 к., скота—на 8 р. 27 к. и всего продуктов сельско-хозяйственных, сырых и первичной переработки, на 39 р. 13 коп.).

Приобретение продуктов сельского и лесного хозяйства по описанным хозяйствам рисуется в весьма значительных размерах, составляя в среднем на одно хозяйство расход на сумму 43 р. 59 коп.; цифры приобретений, приблизительно, одинаковы по всем группам хозяйств, за исключением группы мелко-посевных хозяйств, где приобретение на одно хозяйство, (а тем более по расчету на одну душу), представляется более значительным, чем в остальных группах. Здесь отметим, что приобретение продуктов с-х. может быть поставлено в связь с указанными выше средними размерами семьи в описанных

хозяйствах, превышающими обычные размеры для всех хозяйств БССР. Так, средний размер семьи:

в хоз. до 1 дес.	3,85 душ по весен. опросу	} и 5,02 душ по описан. хозяйствам	
„ 1,01— 2 „	4,39 „ „ „ „		
„ 2,01— 3 „	5,07 „ „ „ „	} „ 6,22	„
„ 3,01— 4 „	5,68 „ „ „ „		
„ 4,01— 6 „	6,37 „ „ „ „	„ 6,75	„
„ 6,01— 8 „	6,95 „ „ „ „	„ 8,41	„
„ 8,01—10 „	7,34 „ „ „ „	} „ 7,90	„
„ 10,01—16 „	7,63 „ „ „ „		

Указанное обстоятельство могло повлиять на повышенное, по сравнению с общей массой хозяйств, приобретение описанными хозяйствами продуктов с-х., тем более, что, как увидим ниже, в хозяйствах имелись значительные заработки.

Таблица № 7

Состав приобретаемых продуктов сельского хозяйства.

(В % отношении ценности продуктов различных отраслей к ценности всех приобретаемых продуктов сельского хозяйства).

	Куплено и получено в обмен всех продукт. с.-х. сырых и первич. перераб.	В том числе								
		Все сырые про-изв. сель.-х. на сумму рубл.	в том числе							Продукты пер-вичной перера-ботки
			Полеводство (без соломы)	Грубые корма	Продукты огороднич.	Продукты садоводства	Продукты пчеловодства	Продукты животноводства и птицеводства	Скот	
II—до 2-х десятин	100	95,4	44,12	3,24	0,77	0,11	0,47	3,05	43,59	4.59
III — от 2,01 — 4,0 дес.	100	94,0	35.98	5.79	0,78	0,12	0,006	3,49	47,82	6,02
IV — от 4,01 — 6,0 „	100	94.35	35,85	4,59	0,93	0,10	0,62	1,52	50,74	5,65
V — от 6,01 — 8,0 „	100	98.32	41,07	5,63	0,33	—	0,23	2,62	48,43	1,68
VI — от 8,01 — 16,0 „	100	89.84	33,22	2,12	2,40	0,54	—	7,14	44,42	10,16
Без различ. групп	100	94,50	37,57	4,83	0,86	0,13	0,26	3,05	47,77	5.53

Из таблицы № 6 и таблицы № 7 мы видим, что из товаров с-х. происхождения почти исключительно приобретаются скот и продукты полеводства, при чем, лишь в мелко-посевной группе хозяйств приобретение продуктов полеводства равнозначно приобретению скота, в хозяйствах же остальных групп приобретение скота стоит на 1-м месте. Из остальных приобретений товаров сельского хозяйства надлежит отметить приобретение грубых кормов и, затем, уже в меньшем размере, продуктов, животноводства. Расход, однако, на приобретение этих продуктов, точно также, как и продуктов других отраслей сельского хозяйства (за исключением полеводства и скотоводства), вместе взятый, соста-

вляет очень небольшую величину—9,13 проц. всей суммы расхода на приобретение продуктов сельского хозяйства. Более значительно приобретение продуктов первичной переработки (мука, крупа) — в среднем около 2 руб. на одно хозяйство, что составляет 5½ проц. всей суммы расходов.

Приобретения необработанных продуктов лесного хозяйства составляют расход в среднем на сумму 5 р. 13 к., что дает 13,38 проц. в общей сумме приобретений непромышленных товаров; несколько меньшее значение этот расход имеет в мелкопосевных хозяйствах, где выражается в сумме 2 р. 76 к. на хозяйство, что составляет 4,95 проц. к сумме приобретаемых товаров.

Приведем некоторые данные о том, какие именно продукты полеводства приобретаются.

Таблица № 8.

Приобретение продуктов полеводства.

(В среднем на 1 хозяйство).

Группы по посеву на хозяйство.		Куплено и получено в обмен продуктов полеводства.						
			В том числе.					
			Зерновые.		Рожь в том числе.			
		Всего.	Пудов.	Рублей.	Пудов.	Рублей.	Картофель.	Прядильн.
II	В рублях.	20.68	21,91	19,40	20,90	18,36	1,09	0,15
	в %% к сумме всех приобрет. прод. с.-х.	44,12	—	41,39	—	39,17	2,33	0,32
III	в рублях.	12,48	12,70	11,41	11,71	10.33	0.43	0,31
	в %%	35,98	—	32,89	—	29,78	1,24	1,24
IV	в рублях.	13,89	12,72	12,09	10.13	9,62	0,99	0,20
	в %%	35,85	—	31,20	—	24,83	2,55	0,52
V	в рублях.	17,57	15,21	16,12	13,98	14,54	0,17	0,16
	в %%	41,07	—	37,68	—	33,99	0,40	0,37
VI	в рублях.	13,02	15,26	12,45	13,60	10.94	—	0,57
	в %%	33,22	—	31,77	—	27,92	—	1,45
Все хоз.	в рублях.	14,40	14,30	13,12	12,83	11,61	0,61	0,27
	в %%	37,57	—	34,23	—	30,29	1,59	0,70

Главным образом, приобретаются зерновые и, в особенности, рожь— 10-13 пуд. хозяйствами средне и много-посевными и до 21 пуда мелко посевными хозяйствами. Приобретение картофеля также, как и технических прядильных растений, очень незначительно. Приобретение ржи идет не только путем товарообмена, но и путем покупки, так:

В хоз.:	II гр.	III гр.	IV гр.	V гр.	VI гр.	В среднем по описанным хоз.
Получено по обмену (пудов) .	14,08	5,65	5,25	10,03	10,0	7,31
Куплено (пудов)	6,82	6,06	4,88	3,95	3,60	5,52

Таким образом, значительная часть ржи хозяйствами покупалась и только в хозяйствах с посевом выше 6 десятин рожь, в большей своей части, получена в порядке обменных операций. Значительное

приобретение скота, играющее крупную роль в расходах крестьянского хозяйства, заставляет остановиться на вопросе о видах приобретаемого скота.

Приобретение скота. Таблица № 9.

(Куплено и получено в обмен скота в среднем на 1 хозяйство).

Группы хозяйств.		Всего скота.	В том числе.								
			Лошади взрослые.	Лошади молодняк.	Крупн. рог. скот взросл.	Крупн. рог. скот молодн.	Телята.	Овцы взрослые.	Свиньи взрослые.	Подсвинки.	Поросята.
II	На сумму рублей.	20,43	12,21	—	5,51	1,16	—	0,52	—	0,31	0,73
	в %% к сумме всех приобрет. продукт. с.-х.	43,59	26,05	—	11,76	2,47	—	1,11	—	0,66	1,56
III	в рублях	16,59	5,41	1,74	6,09	0,06	0,10	0,42	1,56	0,41	0,74
	в %%	47,82	15,59	5,02	17,55	0,17	0,29	1,21	4,49	1,18	2,13
IV	в рублях	19,66	8,76	1,84	5,12	0,69	0,35	0,33	0,71	0,62	1,15
	в %%	50,74	22,61	7,75	13,21	1,78	0,89	0,85	1,83	1,60	2,97
V	в рублях	20,72	3,26	4,21	9,40	—	1,10	—	1,60	0,21	0,46
	в %%	48,43	7,62	9,84	22,14	—	2,57	—	3,74	0,49	1,08
VI	в рублях	17,41	5,25	1,70	7,45	—	0,70	1,81	0,30	—	—
	в %%	44,42	13,40	4,33	19,01	—	1,79	4,62	0,77	—	—
Все Хоз.	в рублях	18,31	6,98	1,75	6,17	0,36	0,27	0,46	1,06	0,41	0,77
	в %%	47,31	18,21	4,57	15,10	0,94	0,70	1,20	2,77	1,07	2,01

Таблица указывает, что наибольшее значение имеет приобретения лошадей взрослых и взрослого рогатого скота, составляющие в общей сложности 33,31 проц. всей суммы расходов на приобретения продуктов с-х. Однако, в различных группах хозяйств приобретения лошадей и крупного рогатого скота имеют неодинаковое значение: приобретение лошадей (обмен, обратная покупка) имеет наибольшее значение в товарообороте мелко-посевных хозяйств и меньшее в средне и крупно-посевных хозяйствах. Крупный рогатый скот приобретается хозяйствами, приблизительно, на одинаковые суммы; относительно меньше—в мелко-посевных хозяйствах. Приобретение овец не имеет существенного значения; встречающиеся приобретения свиней и подсвинков в хозяйстве также незначительны.

Все указанные приобретения продуктов сельского и лесного хозяйства идут не только путем товарообменных сделок. Из общей суммы приобретаемых продуктов сельского хозяйства—путем обмена приобретается продуктов на сумму 15 р. 42 к., что составляет лишь 41 проц. всей суммы приобретений продуктов с-х.; скота по обмену приобретается на 7 руб. 74 коп.—42 проц. суммы приобретения по обмену продуктов с-х., и продуктов полеводства приобретается на 6 р. 76 к. 46,9 проц., так что, в среднем, по всем товарам и по главнейшим группам товаров больше половины их приобретается за деньги. По отдельным группам хозяйств процент продуктов с-х., приобретаемых по обмену, таков:

Во II группе 55 проц., в III—36 проц., IV—39,5 проц., V—45 проц., VI—32,58 проц.

Сопоставление отчуждений и приобретений продуктов с-х. и рассмотрение характера их указывает как на развитие денежных операций внутри самой деревни, так и на то, что крестьянское хозяйство БССР выбрасывает на внутри-деревенский и городской рынки продукты с-х. и затем покупает продукты же с-х. как на внутри-деревенском, так и городском рынках (ярмарки, базары).

Имея приведенные данные о приобретении товаров сельско-хозяйственного происхождения и вышеприведенные цифры валового отчуждения товаров, мы можем исчислить размеры „чистых" отчуждений крестьянского хозяйства, т. е. разницу суммы (в ценностном выражении) выброшенных на рынок товаров крестьянским хозяйством и суммы приобретаемых товаров с-х. происхождения. Чистое отчуждение будет, конечно, ниже, чем вся товарная часть продукции с-х. и может характеризовать, с известными оговорками, размеры и состав массы товаров, выбрасываемых земледельческим хозяйством БССР на вне деревенский рынок.

ЧИСТОЕ ОТЧУЖДЕНИЕ

Таблица № 10

Чистое отчуждение за год товаров крестьянскими хозяйствами.

(Валовое отчуждение минус приобретение продуктов сельского лесного хозяйство).
В червонных рублях в среднем на 1 хозяйство.

Группы хозяйств.	Продукты полеводства.	Грубые корма.	Продукты огородн.	Продукты садоводства.	Продукты пчеловод.	Все продукты живот-ва.	С к о т.	Все сырые произв. с.-х.	Прод. с.-х. первичн. переработки.	Все прод. сырые с.-х. и первичной переработки.	Продукты лесоводства.	Продукты домашн. куст. выделки и подержан. вещи.	Всех товаров.
II	+7,23	+0,06	0,82	2,33	+0,22	5,91	9,63	11,16	+2,15	9,01	+1,65	6,12	15,53
III	14,60	+0,60	0,58	1,84	0,54	15,44	17,22	49,61	+0,91	48,71	+2,43	3,49	52,35
IV	32,33	+0,20	1,63	2,84	0,49	20,81	22,81	80,72	0,00	80,72	+3,94	8,04	86,32
V	60,45	7,10	5,77	5,96	1,83	38,38	36,57	156,09	9,27	165,36	+1,68	11,80	175,85
VI	90,63	6,33	6,02	11,89	0,60	32,56	69,35	217,50	3,78	221,28	+4,22	14,57	232,61
без раз. груп.	24,90	0,66	1,68	3,13	0,54	18,58	22,49	71,99	0,33	72,33	+2,76	6,41	77,92

*) Знак плюс показывает, что хозяйства не отчуждают, а приобретают данный продукт (приобретение больше отчуждения на указанную сумму).

(Взвешенные средние: отчуждение всех товаров составляет— 57 р. 80 к. на хозяйство, отчуждение всех сырых продуктов с.-х.— 513 р. 04 к., в том числе продуктов полеводства—15 р. 45 к., животноводства—15 р. 18 к., скота—18 р. 14 к.; отчуждение товаров домашней, кустарной выделки и проч. вещей—5 р. 64 к.)

Из приведенной таблицы имеем, что, в результате годового товарооборота продуктов сельского и лесного хозяйства, описанные хозяйства выбросили на рынок в среднем за год товаров с.-х. происхождения на сумму 71 р. 99 к. и всех товаров—на 77 р. 92 к. Размер чистого отчуждения товаров находится в прямой зависимости от размера посевной площади: мелко-посевные выбросили продуктов сырых с.-х на 11 р., средне-посевные уже на 50 р. и хозяйства, с посевом выше 8 д.,

выбросили сырых продуктов сельского хозяйства на сумму 217 р. 50 к. Из вышеприведенной таблицы имеем, что, в среднем, по описанным хозяйствам отчуждено продуктов полеводства на 24 р. 90 к., животноводства на 18 р. 58 к. и скота на 22 р. 49 к. Отчуждения остальных сырых продуктов сельского хозяйства не имеют существенного значения. Более крупное значение имеет отчуждение продуктов домашней и кустарной выделки и подержанных вещей, всего, в среднем, на 6 р. 41 к. на хозяйство. В результате приобретений и отчуждений не обработанных лесных материалов крестьянство расходует на приобретение таковых 2 р. 76 к. в год, в среднем, на хозяйство. Таким образом, в чистом отчуждении по описанным по БССР хозяйствам на первом месте стоят отчуждения скота и продуктов животноводства, в общей сложности составляющие более 50 проц. всех выброшенных на вне-крестьянский рынок товаров, и отчуждения продуктов полеводства, составляющие свыше 30 проц. чистого отчуждения. Отчуждение товаров различных отраслей с.-х. составляет процентов к общей сумме чистого отчуждения:

	По описан. хоз. в средн.	По вычислен. средн.
Продукты полеводства . . .	31,9	26,7
В том числе зерновые . . .	16,5	—
Животноводства	23,8	26,2
Скот	28,8	31,4
Все сырые произведения с.-х.	92,3	91,7
Продукты домашней и кустарной выделки и проч. . .	8,22	9,7

Эти цифры очень ярко характеризуют значение различных отраслей для вне-деревенского рынка в БССР. Здесь мы должны всячески подчеркнуть, что описываемые бюджетами хозяйства не совсем характерны для всей массы хозяйств в БССР. Повышенный тип описываемых хозяйств сказывается не только в размерах посевов, но и, прежде всего, в сравнительно большей обеспеченности описываемых хозяйств скотом всех видов, последнее обстоятельство сказалось и на преувеличении роли скотоводства в рыночном отчуждении с.-х. товаров.

Рассматривая более детально выше приведенную таблицу, заключаем, что в чистом рыночном отчуждении продукты различных отраслей сельского хозяйства в хозяйствах различных групп имеют не одинаковое значение.

Прежде всего выделим мелко-посевные хозяйства, где чистые отчуждения складываются из отчуждений, в первую очередь, скота— в среднем на 9 р. 63 к., продуктов животноводства, в среднем, на 5 р. 91 к. и изделий домашней и кустарной промышленности на 6 р. 12 к. Для продуктов же полеводства, муки и крупы, эти хозяйства являются потребляющими, так как в результате годового рыночного оборота продуктами полеводства, хозяйства в конечном итоге прикупают их на сумму 7 р. 23 к. Мелко-посевные хоз. не в состоянии обойтись без прикупок продуктов полеводства, имея на душу в в среднем 0,291 посева и, следовательно, образуют внутри-крестьянский рынок для продукции полеводства. В остальных же группах мы имеем уже отмеченный значительный рост цифр чистого отчуждения на одно хозяйство в абсолютных цифрах. Значение продукции полеводства в чистом отчуждении по отдельным группам хозяйств может

быть представлено следующими цифрами. Отчуждение продуктов полеводства (и в том числе отдельно зерновых) составляет к сумме чистого отчуждения сырых произведений с.-х. процентов:

В хоз.:	II гр.	III гр.	IV гр.	V гр.	VI гр.	В среднем по описан. хоз.
Все продукты полеводства	—	29,40	40,0	38,7	41,6	34,6
Отдельно зерновые .	—	14,90	23,90	18,4	21,9	17,9

Приводимые цифры представляют значительный интерес: в хозяйствах, с посевом от 4 до 6 десятин, отчуждение продуктов полеводства составляет 40 проц. всей суммы отчуждений продуктов сельского хозяйства, но, в высших посевных группах, этот процент не повышается, колеблясь около 40; ту же картину дают зерновые продукты, значение которых в чистом отчуждении резко возрастает в группе хозяйств с посевом от 4-6 десятин, по сравнению с хозяйствами с посевом 2-4 десятины, в которых отчуждение зерновых составляет лишь 15 проц. всей суммы чистого отчуждения продуктов с.-х.; в хозяйствах, с посевом выше 6 десятин, значение отчуждений зерновых не повышается, играя относительно скромную роль в общей сумме отчуждения продуктов сельского хозяйства и составляя около $^1/_5$ части чистого отчуждения.

Повторяем, что описываемые хозяйства могут быть не вполне репрезентативны для хозяйств БССР в массе.

Таблица № 11 дает представление о размерах чистых отчуждений некоторых главнейших продуктов и скота по видам. (См. в приложении табл. № 11).

Не имея возможности подробно останавливаться на вопросах о чистом отчуждении отдельных продуктов сельского хозяйства, рассмотрим более внимательно лишь цифры отчуждения скота.

В результате купли-продажи и обменных операций в течение года, крестьянское хозяйство, в общем, приобретение лошадей балансирует с отчуждением, не выбрасывая почти лошадей на вне-деревенский рынок; некоторое отчуждение лошадей встречается лишь в высоко посевных хозяйствах.

В результате годового товарооборота скотом, хозяйства выбрасывают на рынок, главным образом, крупный рогатый скот (взрослый) и свиней (взрослых). На значительно меньшую сумму выбрасывают на рынок телят, затем молодняк рогатого скота и подсвинков; отчуждение овец и поросят в описываемых хозяйствах в общем имеет очень небольшое значение.

Приводимые цифры чистого отчуждения в сопоставлении с цифрами валового отчуждения показывают, что чистое отчуждение к сумме всех отчуждений в среднем составляет лишь 64,1 проц. (сырых продуктов с.-х. 65 проц.). По отдельным группам хозяйств отношение чистого отчуждения к валовому видоизменяется следующим образом:

в хозяйствах групп:	II.	III.	IV.	V.	VI.
	23,8	56,8	65,6	78,0	84,1

Таким образом, в связи с ростом размера посевной площади на 1 хозяйство, товарная часть продукции крестьянского хозяйства все больше идет на покрытие нужд в промтоварах, для уплаты налогов и проч. расходов, в мелко-посевных же хозяйствах огромная часть валовой товарной доли продукции этих хозяйств идет на приобретение продуктов сельского и лесного хозяйства путем, как выяснено выше, покупок и товарообменных сделок.

Товарность крестьянского хозяйства.

Все вышеприведенные цифры позволяли бы уже определить степень товарности крестьянского хозяйства. Однако, такое определение в полном об'еме в настоящее время еще не может быть произведено, так как не исчислены все доходы крестьянского хозяйства в целом и по отдельным отраслям. Ограничиваемся приведением лишь некоторых цифр, могущих быть показателями товарности.

Таблица № 12.

Отчуждение товаров (в рублях) в крестьянском хозяйстве по расчету на 1-ну десятину посева.

Валовое отчуждение

Группы хоз.	Всех товаров.	В том числе сырых продуктов с.-х.	В том числе: Полеводства	Животноводства	Скота
II—до 2 дес.	44,60	38,22	9,20	5,02	20,56
III от 2,01—до 4,0	30,0	27,15	8,81	5,42	11,60
IV—от 4,01—до 6,0	28,06	25,0	9,86	4,56	9,06
V—от 6,01—до 8,0	33,19	29,18	11,49	5,82	8,44
VI—от 8,01 - до 16,0	27,83	25,42	10,44	3,55	8,73
В средн.	30,25	26,93	9,78	4,92	10,15

Чистое отчуждение

Группы хоз.	Всех товаров.	В том числе сырых продуктов с.-х.	В том числе: Полеводства	Животноводства	Скота	Продуктов кустарн., домашн. выделки и подержан. вещи.
II—до 2 дес.	10,62	6,16	4,94	4,04	6,58	4,18
III от 2,01—до 4,0	17,04	16,15	4,75	4,37	5,60	1,10
IV—от 4,01—до 6,0	18,42	17,23	6,90	4,44	4,87	1,72
V—от 6,01—до 8,0	25,91	23,0	8,90	5,65	5,39	1,73
VI—от 8,01—до 16,0	23,40	22,26	9,11	3,27	6,97	1,46
В средн.	19,40	17,92	6,20	4,12	5,60	1,59

В табличке приведены цифры, выражающие в рублях валовое и чистое отчуждение крестьянского хозяйства, по расчету на 1 дес. посевной площади (в среднем). За исключением группы мелко-посевных хозяйств, валовое отчуждение продуктов на 1 дес. посева представляется в очень устойчивой цифре, в среднем, около 30 р., точно также и отчуждение продуктов полеводства, по расчету на 1 дес., представляется в устойчивой цифре от 9 до 11 руб. приблизительно. Размеры же чистого отчуждения, по расчету на 1 дес. с.-х. площади, возрастают соответственно с размерами посевной площади хозяйств, и при чем этот рост идет (что вполне естественно при принятой группировке) за счет увеличения отчуждений продуктов полеводства. Мелко-посевные хозяйства, хотя и не участвуют в чистом отчуждении продуктов полеводства, однако, благодаря отчуждениям скота, продуктов животноводства, домашних изделий и кустарной промышленности, дают довольно значительную цифру чистого отчуждения, по расчету на 1 дес. посева— в среднем, 10 р. 62 к. Ценность отчуждаемых продуктов животноводства и. скота, в зависимости от десятины посева, дает, как видим из приведенной таблицы, очень устойчивые цифры.

Наиболее точное измерение товарности, путем исчисления процентного отношения количества отчужденного продукта к валовому

сбору этого же продукта, может быть произведено в настоящее время лишь для некоторых отдельных товаров полеводственной отрасли сел.-хозяйства. Показателями валовой товарности мы будем называть процентное отношение валового отчуждения к валовому же сбору данного продукта, а показателем чистой товарности—процентное отношение чистого отчуждения к валовому сбору; приводимое далее исчисление показателей произведено в натуральных единицах (пудах). По данным бюджетного исследования, товарность отдельных продуктов в 1924-25 г. выражалась в следующих величинах:

	Показатели валовой товарности.	Показатели чистой товарности.
Рожь	24,25 проц.	6,35 проц.
Пшеница	14,39 „	14,31 „
Овес	12,22 „	9,87 „
Ячмень	10,54 „	9,48 „
Гречиха	11,27 „	9,67 „
Все зерн. вообще	17,7 „	8,6 „
Картофель	8,58 „	7,77 „
Лен-семя	45,09 „	43,66 „
Лен-волокно	14,04 „	13,41 „
Конопля-семя	4,08 „	4,02 „
Пенька	17,45 „	14,20 „

Отметим, что рожь, имея наивысшую степень валовой товарности, имеет наименьшую степень чистой товарности по сравнению с остальными зерновыми. Наивысшей же товарностью из продуктов полеводства обладают лен-семя и, затем, лен-волокно и пенька. На основании бюджетов прошл. года, нужно полагать, что и в 1925 г. описываемые хозяйства могут давать пониженные показатели товарности технических растений, в виду возможно незначительных размеров посева технических культур и потребления продукции этих культур, главным образом, внутри хозяйства (последнее может быть проверено лишь после окончания разработки бюджетов.)

Оплата труда и услуг натурою.

В тесной связи с рыночным оборотом продуктов сельского хозяйства должна быть поставлена, встречающаяся в крестьянских хозяйствах, оплата труда и услуг натурою. Размеры отдач и получений в хозяйствах по этой статье прихода-расхода продуктов даются в таблице № 13. *Смотр. стр. 24.*

В истекшем году описываемые хозяйства получили за разные работы и услуги, считая и прочие случайные поступления, продуктов в среднем на сумму 20 р. 46 коп. на хозяйство, при чем наибольшие поступления имелись в хозяйствах второй и четвертой групп. Отдача продуктов и предметов имела в описываемых хозяйствах значительно большие размеры, составляя в среднем 35 руб. на хозяйство. Размеры выдач натурою за разные работы и услуги находятся в прямой зависимости от размера посева, значительно возрастая от 16 р. 80 к. в мелкопосевных группах до 67 р. 02 к. в высоко-посевных хозяйствах. Из отдельных продуктов, наиболее ходких для оплаты работ и услуг, главнейшее место занимают продукты полеводства, в частности рожь. Выдачи и получения оказывают несомненное влияние на показатели рыночного оборота продуктов. В конечном итоге получений и отдач

Таблица № 13.

Оплата труда и услуг натурою.

(В среднем на 1 хозяйство на сумму рублей).

Группы хоз.	Получено.									Отдано.								
	Продуктов сельского хозяйства.							Продуктов промышлен.	Итого получено прод. с.-х. и пром. на сумму руб.	Продуктов сельского хозяйства.							Продуктов промышлен.	Итого отдано продукт. с.-х. и пром. на сумму руб.
	Всего.	Прод. полевод.			Муки и крупы.	Прод. жив-ва.	Скота.			Всего.	Прод. полевод.			Муки и крупы.	Прод. жив-ва.	Скота.		
		Всего.	В том чис.								Всего.	В том чис.						
			Ржи.	Картоф.								Ржи.	Картоф.					
II — до 2-х дес. . . .	21,78	18,94	16,79	0,46	0,77	0,21	0,35	0,77	23,84	16,68	14,62	10,13	0,26	0,13	0,24	0,01	0,05	16,80
III — от 2,01— 4,0 . .	15,67	13,36	11,44	0,54	0,50	0,24	0,68	0,64	17,54	28,69	21,75	15,21	0,75	0,28	0,41	4,32	1,74	30,51
IV — „ 4,01— 6,0 . .	22,96	18,29	16,51	0,56	0,05	1,03	2,57	2,26	26,46	35,80	32,12	22,58	1,04	0.39	0,68	1,69	0,89	37,72
V — „ 6,01— 8,0 . .	17,47	10,17	8,92	0,10	0,92	—	5,00	0,42	18,94	61,47	44,96	27,51	4,32	0,70	1,00	11,70	14,19[2] (0,89)	76,26 (62,07)
VI — „ 8,01-16,0 . .	10,96	9,58	8,78	—	—	0,16	0,33	0,08	11,87	67,02	47,82[1]	30,75	1,60	5,99	0,73	1,99	—	67,02
В средн	18,24	14,87	13,08	0,51	0,37	0,42	1,48	1,02	20,46	34,12	27,09	18,46	1,12	0,67	0,53	3,57	(2,33) 1,15	(36,76) 35,58

[1]) Грубых кормов на 10 р. 50 коп.
[2]) Случ. отдачи вещей.

хозяйствами продуктов натурою, за год получается, что хозяйства с посевом до 2-х десятин приобретают (+) и, наоборот, хозяйства следующих групп выдают (—) продукты натурою на следующие суммы:

Хоз. II	группы	+ 7 р. 04 к.	в средн. на 1 хозяйство.
„ III	„	—12 „ 97 „	„ „
„ IV	„	—11 „ 26 „	„ „
„ V	„	—43 „ 13 „	„ „
„ VI	„	—55 „ 15 „	„ „

В среднем, по описанным хозяйствам, за год выдано продуктов на сумму 16 руб. 30 коп. (взвешенная средняя для среднего хозяйства 10 руб. 14 коп.).

Из приведенного ряда цифр может быть сделано заключение: благодаря оплатам труда и услуг натурою, хозяйства с посевом до 2-х десятин имеют возможность сравнительно больше отчуждать продуктов сельского хозяйства на рынок и, наоборот, меньше приобретать продуктов, в особенности, продуктов полеводства; в хозяйствах же, с посевом больше 2-х десятин, естественно уменьшается товарная часть продукции сельского хозяйства, так как известной части продуктов не зачем проходить через рынок.

Вероятная ценность товаров, отчуждаемых на рынок крестьянскими хозяйствами БССР.

Описываемые хозяйства могут недостаточно репрезентатировать все крестьянские хозяйства БССР, почему приводимые в этом разделе исчисления являются очень приближенными. Нерепрезентативность хозяйства могла сказаться в двух направлениях:

1) в описываемых хозяйствах слишком велика частота случаев всякого рода внеземледельческих занятий, что давало хозяйствам заработок, позволявший не ограничивать приобретений и не увеличивать отчуждений *с.-х. продуктов*—это обстоятельство, в нижеприводимых исчислениях, могло повлиять на *преуменьшение общих* сумм всего и чистого отчуждений на рынок БССР;

2) отмеченный выше, повышенный тип описываемых хозяйств мог сказаться на усиленном развитии одной из отраслей с.-х., что могло повлиять на определяемый ниже *состав* отчуждаемых *крестьянским хозяйством БССР на рынок* товаров.

Средние размеры рыночных отчуждений, приведенные выше для хозяйств различных групп, и значительно устойчивые цифры валовых отчуждений, по расчету на десятину посевной площади, дают возможность определить ценность товаров, отчужденных всеми крестьянскими хозяйствами БССР. Распространяя вышеуказанную цифру валового отчуждения, по расчету на 1 дес. посевной площади (30 р. 25 к.), на всю посевную площадь крестьянских хозяйств, зарегистрированную весною 1924 г. в количестве 2.287.277 дес., найдем, что крестьянское хозяйство 1924-25 г. выбросило путем купли-продажи и товарообменных операций на внутри и вне-деревенский рынки продуктов сырых и в переработанном виде на сумму 62.991.608 р. и всех товаров на сумму 69.190.229 р. Исчисление ценности выброшенных товаров, по расчету на все число крестьянских хозяйств, может быть произведено, исходя из следующих цифр. Крестьянских хозяйств, имеющих полевые посевы, зарегистрировано 655.000. Если применить к этому числу хозяйств коэффициенты, установленные динамическим исследованием за 1924-25 г. (выше приведены), будем иметь следующее распределение числа

хозяйств по отдельным посевным группам: хозяйств с посевом до 2-х д.—181.611, от 2 до 4 дес. 365.362, от 4-х до 6 дес.—113.426, от 6 до 8 д. 30.816, от 8 до 16 д.—13.768 и свыше 16-ти—(656). Пользуясь затем для хозяйств каждой посевной группы средними размерами валовых отчуждений на 1 хозяйство, установленными по бюджетно-описанным хозяйствам, найдем, что вероятная ценность отчуждаемых крестьянским хозяйством БССР товаров выражается в сумме 67 миллионов рублей. (табл. 14); из этой цифры 20 миллионов руб. составляют продукты

Таблица № 14.

Вероятная ценность всех товаров, отчужденных на рынок крестьянскими хозяйствами Б. С. С. Р. в 1924-25 г. (I/IV—I/IV)

(валовое отчуждение)

Группы по посеву на хозяйство	Общее число хозяйств	Всех товаров	В том числе				
			Всех сырых произведений сел.-хоз.	В том числе			Изделий кустарной, домашней промышленности и подержанных вещей
				Полеводства	Животноводства	Скота	
II — до 2-х дес.	181611	11842853	10148422	2442667	1333025	5459226	1111459
III — от 2,01 — 4,0	315562	29066915	25929906	8540003	5250777	10662389	1100613
IV — от 4,01 — 6,0	113426	14909848	13302601	5242549	2427316	4817202	911945
V — от 6,01 — 8,0	30815	6942003	6105992	2404186	1217192	1765311	363617
VI — от 8,01 — 16,0	13768	3808779	3479311	1428430	486836	1194649	200599
Итого.	655638	66570398	58966232	20057835	10715147	23898857	3688233

Кроме того, хозяйства VII гр. >16 дес., по приблизительному подсчету, отчуждали товаров (656 хоз.) на сумму 285937 руб., следовательно, общая сумма отчужденных земледельческими хозяйствами товаров равняется 66.856.335 руб.

полеводства, 10,7 миллионов руб.—продукты животноводства и 23,8 млн. скот. Отметим, что цифра отчуждений для 7-й группы (более 16 дес.) не может быть определена с достоверностью, так как исчисление числа хозяйств этой крайней группы путем применения коэффициентов, полученных выборочным методом, неприемлемо. Приведенные цифры таблицы № 14 дают возможность определить значение хозяйств различных производственных групп (не хозяйств различных *классов*, каковые могут находиться в любой группе, по размеру производства, устанавливаемого нами условно по размерам посева) для рынка (деревенского и городского) с.-х. продуктов в БССР, что представляется существенным для наших исчислений, так как бюджетные описания дают представление лишь о средних цифрах характерных для каждой отдельной группы хозяйств и для хозяйства в среднем, но совершенно не дают ответа на вопрос о значении каждой посевной группы для рынка с.-х. товаров БССР.

Отношение ценности (в проц.) товаров отчужденных хоз. каждой группы к ценности всех товаров, выброшенных на рынки крестьянскими хозяйствами БССР, дается в следующей таблице:

Отчуждается хозяйствами.	Всех товаров.	Полеводства.	Животноводства.	Скота.
II гр.—до 2-х дес.	17,80	12,17	12,44	22,84
III „ —от 2,01— 4,0	43,60	42,57	49,0	44,61
IV „ — „ 4,01— 6,0	22,40	26,13	22,65	20,26
V „ — „ 6,01— 8,0	10,40	11,98	11,36	7,39
VI „ — „ 8,01—16,0	5,60	7,12	7,81	5,00
Всеми хозяйствами без различия групп	100	100	100	100

По приведенным исчислениям—главную массу всех с.-х. товаров в БССР выбрасывают хозяйства с посевом от 2 до 4 десятин, затем хозяйства с посевом от 4 до 6 десят., затем хозяйства с посевом до 2 десятин; хозяйства, с посевом от 5 до 8 десят., выбрасывают на рынок около 10 проц. всей товарной части продукции крестьянского хозяйства. Еще меньшую роль играют хозяйства с посевом выше 8 дес., дающие для рынка лишь 5 с лишним процентов товаров крестьянского хозяйства. Эти соотношения несколько меняются для товаров отдельных отраслей сельского хозяйства, но положение в общем остается неизменным—прежде всего, главную массу товаров на вне-крестьянский и внутри-крестьянский рынок выбрасывают хозяйства с посевом от 2 до 4 дес., от 4 до 6 дес., затем, хозяйства с посевом до 2 дес. и с посевом от 6 до 8 дес. и хоз. с посевом выше 8 дес. стоят на последнем месте. Если к этому прибавим, что главную ценность выбрасываемых на рынки товаров составляли живой скот, продукты животноводства, затем, продукты полеводства, а потом уже продукты лесного хозяйства и остальных отраслей, то этими основными чертами и будет характеризоваться рынок с.-х. товаров в БССР в 1924-25 г.

[Значительный интерес представляло бы определение ценности той части товаров крестьянского хозяйства, которая остается на внедеревенском рынке БССР после удовлетворения нужд крестьянского сельского хозяйства в товарах сельско-хозяйственного же происхождения (иначе говоря, размеров всего чистого отчуждения всех крест. хоз. в ценностном выражении). Однако, решение этого вопроса встречает значительные затруднения. Описанные хозяйства, при повышенных размерах семьи и заработков, приобрели большее, нежели это могло бы иметь место при нормальных условиях, количество продуктов с.-х.*) С другой стороны, резкие различия в цифрах чистого отчуждения, в среднем на 1 хозяйство, по различным посевным группам, требуют в значительной степени точности учета числа хозяйств каждой посевной группы в БССР, что нами недостигнуто; так как мы воспользовались не данными сплошных (отсутствующих) переписей, а лишь

*) Препятствия встречаются и в характере описываемых хозяйств, не могущих вполне репрезентатировать все хоз. БССР, из-за более сильно развитого товарооборота продуктами животноводства и скотом.

исчислениями. Цифры чистого отчуждения по расчету на 1 дес. посевной площади, дающие меньшие колебания, чем цифры по расчету на 1 хозяйство, не могут быть нами использованы, так как с относительной достоверностью установлена лишь площадь посевов для хозяйств всех групп без различия. Если же применить приведенную выше цифру чистого отчуждения по расчету на 1 дес. посева ко всему числу десятин посевной площади, то будем иметь цифру товаров, отчужденных крестьянским хозяйством на вне-деревенский рынок в 1924-25 г. в 44.373.174 руб., из которых отчуждение продуктов с.-х. сырых и в переработанном виде составит 41.171.986 руб. Эта цифра, однако, является скорее всего несколько преувеличенной, так как взята средняя по описываемым хозяйствам и не принято во внимание значение посевных площадей отдельных групп хозяйств в БССР. Значительно более низкую цифру чистого отчуждения дают расчеты на 1 хозяйство. При распространении цифр чистого отчуждения на хозяйство (по бюджетным описаниям) на все число хозяйств, будем иметь нижеследующие цифры.

Таблица № 15.

Вероятная ценность товаров, выброшенных всеми земледельческими хозяйствами на вне-деревенский рынок Б. С. С. Р. в результате годового рыночного оборота сел.-хоз. товаров.

(чистое отчуждение)

Группы по посеву на хозяйства.	Общее число хозяйств	Всех товаров	В том числе					
			Всех сырых произведений сел.-хоз.	В том числе				Продуктов домашней, кустарной промышленности и подержанных вещей
				Полеводства	Животноводства	Скота		
II — до 2-х дес.	181611	2820419	2026778	1313047	1073321	1748914	1111459
III — от 2,01 — 4,0	315362	16509200	15645108	4604285	4869189	5430533	1100613
IV — от 4,01 — 6,0	113426	9790932	9155746	3667062	2360395	2587277	911945
V — от 6,01 — 8,0	30815	5418817	4809913	1862766	1182679	1126904	363617
VI — от 8,01—16,0	13768	3202987	2994540	1247793	448286	954811	200599
Итого. *)	655638	37742355	34632085	11381906	9933870	11848409	3688233

По этому расчету сельским (крестьянским) хозяйством на рынок, вне его лежащий, (городской), выбрасывается в 1924-25 описыв. году товаров на сумму в 37.975.838 руб., каковая цифра может быть преуменьшенной как и по указанным выше причинам, так и из-за недостаточной точности учета хозяйств каждой посевной группы, что, при резких различиях в средних цифрах на 1 хозяйство по каждой группе, может чрезвычайно влиять на итоговые суммы. Из приведенной таблицы заключаем, что главную роль в чистом отчуждении, пожалуй еще большую, чем в валовом, играли продукты животноводства и скот,

*) Кроме того, хозяйства VII гр. $>$ 16 дес., по приблизительному подсчету, отчуждали товаров (656 хоз.) на сумму 283483 рубля; следовательно — чистая сумма отчужденных, земледельческими хозяйствами, товаров равняется 37975838 руб.

затем, продукты полеводства и некоторую роль—продукты домашней кустарной выделки и проч.

Значение отдельных групп крестьянских хозяйств, по размеру посева, может быть представлено в следующей таблице:

% ценности товаров, отчуждаемых хозяйствами отдельных групп к сумме ценности товаров, отчуждаемых всеми хозяйствами на вне-деревенский рынок:

Отчуждают хоз. группы:	Всех товаров.	Продуктов с.-х. сырых.	Продуктов полеводства	Продуктов животноводства.	Скота.
	ПРОЦЕНТОВ.				
II	7,40	5,85		10,80	14,76
III	43,7	45,17	40,45	49,02	45,83
IV	25,8	26,44	32,21	23,76	21,84
V	14,30	13,89	16,36	11,96	9,81
VI	8,5	8,69	10,96	4,51	8,06
Все хоз.	100	100	100	100	100

Таким образом, превалирующее значение групп хозяйств с посевом от 2 до 4 дес. и от 4 до 6 дес. остается и для чистого рыночного отчуждения как по всем товарам вообще, так и по товарам отдельных отраслей сельского хозяйства. В чистом отчуждении мелко-посевные хозяйства играют уже незначительную роль, как хозяйства, образующие, главным образом, внутри-крестьянский рынок для продуктов сельского хозяйства и, в первую очередь, для продуктов полеводства;*) большую роль начинают играть хозяйства с посевом от 6 до 8 дес., дающие около 14 проц. всех отчужд. товаров и 16,36 проц. товаров полеводства, а также хозяйства с посевом от 8 до 16 дес., дающие на (внедеревенский) рынок БССР около $8^1/_2$ проц. всех товаров и около 11 проц. товаров полеводственной отрасли сельского хозяйства. Значение хозяйств (количество 656) 7-ой посевной группы—выше 16 дес. совершенно ничтожно, по имеющимся коэффициентам, эта группа дает товаров на сумму, составляющую не более 1 проц. всех выбрасываемых на рынок товаров).

Каковы бы ни были поправки на число хозяйств каждой посевной группы, могущие быть в связи с недоучетом посевной площади при динамических исследованиях крест. хоз. и в связи с недостаточной репрезентативностью обследования количества 10000 хоз. (слишком значительными эти поправки быть не могут и касаются больше всего первых трех групп), эти поправки не могут изменить основного положения, устанавливаемого приводимыми цифрами.

При значительной парцеллированности хозяйств в БССР (в связи с малоземельем и высокой с.-х. плотностью), главная масса хозяйств имеет посевы от 2 до 4 десятин и от 4-6 десятин, очень значительное количество составляют хозяйства с посевом до 2-х десятин, и

---

*) Однако, для вне-деревенского рынка продуктов жив-ва и скота, в особенности, мало-посевные хозяйства играют очень большую роль, не меньшую, чем хозяйства V группы.

хозяйства именно этих посевных групп, даже при внесении всяческих поправок, играют в 1924-25 г. решающую роль на рынке сельско-хозяйственных товаров БССР.

Рыночные расценки с.-х. товаров.

Размеры рыночного оборота сельско-хозяйственных товаров везде приводились в ценностном выражении в червонных рублях. Оценка в деньгах влияла, конечно, на выведенные общие суммы отчуждаемых и приобретаемых товаров; соотношение цен на продукты различных отраслей сельского хозяйства могло также значительно повлиять на установленный по относительным величинам состав рыночных отчуждений и приобретений, так как та или другая расценка товара могла обесценить его или придать ему особую ценность.

Укажем, прежде всего, что индекс сельско-хозяйственных товаров (малый индекс ЦСУ по окружным городам БССР) был таков:

В 1924 г.	1/X—1,12	1/XI—1,00	1/XII—1,30	1/1—25 г.—1,34
В предыд. 1923 г.	1/X—0,89	1/XI—0,69	1/XII—1,09	1/1—24 г.—0,96
% отношение индексов 1924 г. к индексам 1923 г.	126%	170%	119%	140%

Индекс указывает, что расценка продуктов с.-х. на рынке в 1924 г. в червонных рублях была выше, чем расценка в довоенное время в золотых рублях и значительно выше, чем расценка в червонных же рублях в предыдущем 1923-24 г., таким образом, масса выброшенных на рынок товаров расценивалась в 1924-25 году в больших суммах червонных рублей, по сравнению как с предыдущим, так и с довоенным годом (в последнем году по расценке в золотых рублях, качественно не равноценных червонным рублям).

Цены на *отдельные* продукты являются одним из существеннейших факторов, „определяющих сравнительную выгодность производства того или иного с.-х. товара“ *) *иначе, кон'юнктуру сельско-хозяйственного товара.* Расценки с.-х. товаров *в среднем* за истекший 1924-25 год улавливаются с большим трудом, из-за чрезвычайно резких колебаний цен в течение года на продукты сельского хозяйства, каковой факт уже достаточно выяснен, почему мы можем и не приводить иллюстрирующих цифр. Однако, бюджетные записи помогают нам в выяснении рыночных расценок в среднем за год на главнейшие товары, так как продажи по бюджетным записям определяются как в количественных, так и ценностных выражениях в течение года. Эти цены на различные продукты и могут (представляется нам) дать весьма ценный материал при решении вопроса о сравнительных расценках на продукты сельского хозяйства за год в целом. При установлении сравнительных расценок, выводимых на основании абсолютных цен товаров для данного года, нам необходимо провести сопоставление с сравнительными расценками за какой-либо предшествующий год, каковым годом, по многим причинам, предпочтительно взять один из довоенных годов—1913 год.

Практическая целесообразность таких сопоставлений для нас представляется еще и в том, что для 1923 года бюджеты индивидуальных

---

*) См. указ. ниже брошюру.

крестьянских хозяйств расценены в золотых довоенных рублях по рыночным ценам 1913 г.

Для проведения сравнения воспользуемся способом, уже примененным проф. А. А. Котовым. *)

Подчеркнем, что мы касаемся вопроса лишь *сравнительных расценок* на продукты различных отраслей сельского хозяйства, а не *конъюнктуры* товаров сельского хозяйства, для которой сравнительная расценка товаров является одной (может быть, главной) *из слагающих ее.* Сопоставление расценок сделаем по эквивалентному отношению цен на отдельные продукты к ценам на рожь.

Нужно было отдать пудов ржи:

	в 1913 г. (1)	в 1924—25 г. (11) по бюдж. описан.	%-е отношение 11 ряда к 1-му
За один пуд пшеницы	1,34	1,57	106,80
„ „ „ овса	0,97	1,04	107,24
„ „ „ ячменя	1,06	1,17	110,38
„ „ „ картофеля	0,35	0,36	102,85
„ „ „ пеньки	5,05	9,93	196,6
„ „ „ льна	5,18	8,96	172,98
„ 1 ф. коров. масла	0,46	0,54	117,39
„ 1 кв. молока	0,06	0,05	83,33
„ 1 дес. яиц	0,25	0,28	112,00
„ 1 курицу	0,69	—	—
„ 1 ф. свин. сала	0,30	0,362	120,00
„ 1 п. жив. веса			
„ откормл. свиньи	5,80	—	—
„ 1 лошадь	12,90	92,20	81,66
„ 1 корову	57,42	50,40	74,45
„ 1 овцу	5,45	5,80	106,42

По сопоставлению с эквивалентными отношениями в 1913 г. имеем, что наивысшую расценку в 1924-25 г., сравнительно с рожью, имели пенька, лен, затем, сало и масло, а также все зерновые; почти одинаковые эквивалентные соотношения имеет картофель. Расценка молока, в свежем виде, была менее благоприятна, чем в довоенное время, хотя здесь может сказаться взятая для 1924-25 г. расценка молока на месте у производителя, а также некоторые случайные причины. Совершенно иное положение с расценками лошадей и коров, каковые были более благоприятны для последних в довоенное время, так как в истекшем году за лошадь нужно было отдать ржи меньше на 18 проц. и за корову на целых 25 проц., чем в довоенное время; здесь у нас возникают, однако, большие сомнения в одинаковом качестве лошади и коровы, для которых взята средняя расценка в довоенное время, с тем качеством тех лошадей, какие отчуждались на деревенском и городском рынке описываемыми хозяйствами. Сравнительная расценка сала и масла с рожью, в условиях Белоруссии, может быть недостаточно показательной. Соотношение расценок сала и картофеля и, затем, масла и сена может быть представлено следующими цифрами: Нужно было отдать пудов картофеля

за 1 ф. сала в 1913 г.—0,88 п.

в 1924-25 г.—0,97 п., т. е. больше на 8,98 проц.

Нужно было отдать масла (фунтов) за 1 п. сена в 1913 г.—0,92 ф.

---

*) См. брошюру „Кон'юнктура с.-х. товаров и перспект. развит. тов. хоз. в БССР" Минск 1925 г.

По бюджетным же записям в 1924-25 году—0,66 ф., т. е. лишь 71,74 довоенного количества.

Таким образом, по сравнению с некоторыми продуктами, идущими на выкормку животных, рыночные цены для продуктов животноводства складывались благоприятно, в особенности, для масла.

Вопрос о сравнительных расценках на продукты различных отраслей сельского хозяйства является весьма существенным для выяснения кон'юнктуры товаров сельского хозяйства в целом за год. Пользование только бюджетными данными, однако, может вызвать возражение, почему необходимо, для проверки выводов, полученных на основании ценностных соотношений, даваемых бюджетными записями, привлечь другие материалы. В этом отношении наиболее ценным материалом, по нашему мнению, являются сведения добровольных корреспондентов о ценах на сел.-хоз. товары на месте у производителей*). Определение сравнительных расценок в среднем за год встречает затруднения, как уже сказано, в связи с резкими колебаниями цен на различные продукты в течение года.

Однако, выведение таких средних, хотя бы и очень приближенных, что уже приведено по бюджетным данным, совершенно необходимо; нам представляется невозможным опираться при определении сравнительных расценок на цены, приуроченные к какому-либо числу определенного месяца; как пример (академический) укажем, что нам представляется невозможным сравнить цену ржи в один из весенних месяцев, когда предложение ее на рынке имеется, хотя бы в минимальном количестве, с ценой на какой-либо продукт, предложение которого совершенно отсутствует в это время года (яблоки, некоторая птица). Для выведения расценок в общем за год нам представляется наиболее правильным пользоваться *сезонными ценами* на продукты сельского хозяйства, т. е. ценами, стоявшими на рынке в периоды наибольшего поступления определенного продукта в крестьянское хозяйство, (как правило, примыкающими к периодам наибольшего отчуждения); для большинства продуктов сельского хозяйства таковая сезонная цена будет определяться ценами осенне-зимнего периода и отступление от этого периода придется делать только для некоторых сельско-хозяйственных товаров.

Эквивалентные отношения к ржи некоторых сельско-хозяйственных товаров, по ценам на месте у производителей, представлены в следующих величинах:

	Нужно отдать пудов ржи.			
	По октябрьским ценам 1924 года.	Проц. отношение к количеству ржи за этот же продукт в 1913 г.	По январским ценам 1925 года.	Проц. отношение к количеству ржи за этот же продукт в 1913 году.
За 1 пуд пшеницы . . .	1,57	117,16	1,46	108,96
„ „ овса	0,98	101,03	0,99	102,06
„ „ ячменя	1,01	95,28	1,01	95,28
„ „ картофеля . . .	0,33	94,28	0,285	81,43

*) Для расчетов, приводимых далее, использованы материалы о ценах за 1924-25 г., сосредоточенные в отделе текущей с.-х. статистики ЦСУ Бел. (неопублик.).

	Нужно отдать пуд. ржи.			
	По октябрьским ценам 1924 г.	Проц. отношение к количеству ржи за этот же продукт в 1913 г.	По январским ценам 1925 г.	Проц. отношение к количеству ржи за этот же продукт в 19 3 г.
За 1 пуд пеньки	11,50	227,72	9,20	182,18
„ „ льна	10,30	198,84	7,80	150,58
„ 1 ф. свиного сала	0,45	150,00	0,26	86,67
„ пуд живого веса откорм. свиньи	8,10	139,66	6,10	105,17
„ 1 лошадь	119,00	105,40	101,00	89,46
„ 1 корову	49,10	85,51	44,00	76,63
„ 1 овцу	5,80	106,42	4,40	80,73
„ 1 курицу	0,56	81,16	0,53	76,81

Нужно было бы отдать пудов ржи по цене на нее стоявшей.

	в октябре 24 г.		в январе 25 г.	
За 10 яиц по апрельским ценам	0,33	132,00	0,25	100,00
За 1 фунт масла по ценам апрельским	0,71	154,35	0,54	117,39
За 1 фунт масла по ценам июльским	0,57	123,91	0,44	95,65
За 1 кв. молока по ценам апрельским	0,106	176,67	0,08	133,33
За 1 кв. молока по ценам июльским	0,094	156,67	0,073	121,67

Нужно отдать пудов картофеля за 1 ф. сала.

по октябрьским ценам.		по январским ценам.	
1,36	6.32	1,04	119,54

Можно приобрести масла (фунтов) за 1 пуд сена суходольного *).

по апрельским ценам 1924 г. на масло		по июньским ценам на масло.	
0,53	57,61	0,66	71,74

Приводимые цифры сравнительных расценок и сопоставление их с расценками 1913 г. подтверждают в основном выводы, сделанные на основании расценок, даваемых бюджетными записями; расхождение имеется в определении сравнительных расценок лишь ячменя и картофеля. Наиболее высоко, по сравнению с рожью, расценивались на рынке прядильные—лен, волокно и пенька, затем, масло и молоко, по сравнению как с рожью, так и с суходольным сеном, затем, сало и пуд

*) По осенне-зимней цене.

живого веса откормленной свиньи, в особенности, по сравнению с расценкой картофеля. В особенности неблагоприятные, сравнительно, расценки имел крупный скот—корова и лошадь, (здесь нужно вспомнить сказанное о качестве), затем, низкие сравнительные расценки имели ячмень, картофель и курица.

Благоприятные рыночные расценки товаров той или другой отрасли сельск.-хоз. могли несколько ослабляться сезонными колебаниями цен и необходимостью для крестьянского хозяйства БССР сохранить производство продовольственных хлебов (ржи, пшеницы) в размерах, удовлетворяющих продовольственные нужды семьи. Не следует забывать, что расценки на продукты сельского хозяйства и эквивалентные отношения различных сел.-хоз. товаров ржи складывались в довоенное время, в условиях значительного ввоза в пределы БССР хлебного груза; межрайонный товарооборот является одним из существеннейших ценообразующих факторов и в настоящее время, в условиях резко изменившегося характера хозяйств, участвующих в сел.-хоз. производстве. Соотношения же цен на различные продукты сельского хозяйства, при условии установления их на длительный период, не могут пройти без влияния на весь строй сельско-хозяйственного производства, что и заставило, хотя бы бегло, остановиться на рассмотрении этих соотношений.

Изменения в рыночном обращении сел.-хоз. товаров по сравнению с предыдущим годом.

Мы рассматривали рыночный оборот в крестьянских хозяйствах, по возможности, замкнувшись рамками 1924-25 г. Огромной важности реформы и мероприятия в области денежного обращения, *товарного обращения* и в области налоговой политики (введение единого с.-х. налога в денежной форме) не могли не отразиться *на* товарном (простом) крестьянском хозяйстве и, прежде всего, в области рыночных связей. Выяснение изменений в рыночном обращении за год, хотя и встречает затруднения и возражения методологического свойства, все-же ценно произвести по бюджетным описаниям за истекший и предшествующий годы, так как крестьянские хозяйства, описанные в 1924-25 г., на 70 проц. те же самые хозяйства, что описанные и в 1923-24 г. Имея записи за 2 года, в большинстве случаев по одним и тем же хозяйствам, что дает большую сравнимость средних величин, мы можем проследить изменения в процессе рыночного обращения с.-х. товаров.

Условия расценок на продукты сел. хозяйства были нами приведены уже выше. Изменения расценок за год (в червонных рублях) в сторону, благоприятную для с.-х. товаров, мы уже видели при сопоставлении индексов. То-же изменение в отношении промтоваров легко увидеть, рассматривая диаграмму „ножниц". В условиях более благоприятных расценок товаров сельского хозяйства, главнейшие изменения за год рисуются по бюджетным описаниям в следующем:

а) Замечается резкое и чрезвычайно отчетливое увеличение размеров сделок путем купли-продажи, при падении процветавших в 1923-24 г. товарообменных сделок. Отчуждение товаров с.-х. за деньги совершалось в 1923-24 г. только на 36 проц. общей суммы; продукты же полеводства отчуждались за деньги лишь в размере 22 проц. общей суммы их отчуждений. В истекшем году, путем продажи, отчуждено хозяйствами ценностей на 80,33 проц. всей суммы, продуктов полеводства по продажам отчуждено на 74 проц. Купля-продажа

решительно заняла первое место даже в валовом отчуждении, происходящем как на деревенском, так и на городском рынках. Однако, этот процесс коснулся хозяйств отдельных групп не в одинаковой мере. Наиболее денежный характер приобретает товарооборот средне и высоко-посевных групп, товарооборот мелко-посевных групп хоз. сохраняет во многом черты потребительско-менового характера.

Процент отчуждений по товарообмену продуктов сел.-хоз. сырых и в переработанном виде.

В хозяйствах.	За год раньше.	За истекший год.
II группы . . .	77,61	50,0
III „ . . .	66,20	21,07
IV „ . . .	60,86	17,78
V „ . . .	63,04	12,18
VI „ . . .	63,86	10,47

б) Состав массы отчужденных в 1924-25 г. товаров значительно изменился. Это изменение не может быть характеризовано достаточно точно ценностными выражениями, т. к. в предшествующем году расценка товаров крестьянского хозяйства произведена в золотых рублях, а за истекший год в червонных. Таким образом, в изменениях состава отчуждаемых товаров, определяемых по ценностным соотношениям, отражаются сразу две причины: действительное изменение количеств (в натуральных единицах) выбрасываемых на рынок крестьянским хозяйством товаров различных отраслей сельского хозяйства и одновременно изменение в рыночных расценках различных продуктов.

В общей сумме валового отчуждения продуктов, составляли в процентах продукты различных отраслей:

По расценке 1923-24 г. в золотых руб., в 1924-25 г. в червонных руб.

В хозяйст. групп.	Продукты полеводства 1923-24 г.	Продукты полеводства 1924-25 г.	Зерновые. 1923-24 г.	Зерновые. 1924-25 г.	Продукты животноводства и скот 1923-24 г.	Продукты животноводства и скот 1924-25 г.
II . .	49,54%	20,63%	48,32%	19,43%	41,49%	57,36%
III . .	44,14 „	29,58 „	38,15 „	20,41 „	44,21 „	54,74 „
IV . .	47,08 „	35,16 „	41,76 „	23,89 „	42,15 „	48,59 „
V . .	59,78 „	34,63 „	50,61 „	19,93 „	28,01 „	42,96 „
VI . .	58,09 „	37,50 „	49,10 „	21,71 „	27,52 „	44,15 „

Таким образом, в описываемых хозяйствах произошло за год очень резкое падение рыночных отчуждений продуктов полеводства, которое не может быть об'яснено изменениями только в сравнительных расценках.

в) Предыдущий пункт может быть с особенной ясностью подчеркнут, благодаря возможности сравнить размеры отчуждений зерновых продуктов в натуральных единицах (пудах).

В среднем на 1 хозяйство:

Валовое отчужд. зерновых в хоз.:	II гр.	III гр.	IV гр.	V гр.	VI гр.
в 1923-24 г. (пуд)	44,24	49,80	82,81	139,96	185,28
„ 1924-25 г. „	17,96	20,08	30,67	48,10	69,88

Чистое отчужд. зерновых в хоз.:	II гр	III гр.	IV гр.	V гр.	VI гр.
в 1923-24 г. (пуд) . . .	24,26	8,87	29,05	49,0	68,07
„ 1924-25 г. „ . . .	+4,55	—7,38	—17,95	—32,89	—54,42

Особенно резко изменился оборот зерновых в мелко-посевных хозяйствах, получивших в 1923-24 г. плату за разного рода работы и услуги зерновыми продуктами и выбрасывавших их, путем товарообмена, на рынок.

г) Падение товарообменных сделок, прежде всего, отразилось на чрезвычайном падении оборота ржи, игравшей в предыдущем году не только роль товара, но, в значительной степени, и роль мерила ценности (ржаная единица). Это падение оборотов особенно резко проявляется в отдельных группах крестьянских хозяйств:

В среднем на 1 хозяйство в пудах составляло:

В хоз.	Отчуждение ржи.	Приобретение ржи.	За год отчуждение (—) или приобретение (+) на одно хозяйство.
		в 1923-1924 г.	
II гр.	42,66	21,31	—21,35
III „	44,92	39,90	— 5,00
IV „	71,31	52,35	—19,00
V „	115,27	90 35	—25,00
VI „	162,47	114,85	—48,00
		в 1924-1925 г.	
II гр.	16,55	20,99	+ 4,44
III „	12,77	11,70	— 1,07
IV „	17,44	10,13	— 7,37
V „	31,74	13,48	—17,76
VI „	36,84	13,60	—23,29

Из приведенных рядов явствует с очевидностью, что натуральная единица, *как мерило ценности*, исчезает. Оборот ржи, существовавший в период натурально-продовольственной политики, резко падает в первый же год устойчивой валюты и налога в денежной форме. Оборот ржи достигал в 1923-24 г. огромных размеров и не мог не отражаться тяжело на всех расчетах и на рациональном ведении крестьянином хозяйства. Особенно резко изменился оборот в хозяйствах 2-ой группы (мелкопосевных), где чистое отчуждение ржи исчезло и заменилось приобретением ржи около $4^1/_2$ пуд. в год; в 3-ей группе хозяйств чистое отчуждение упало с 5-ти до 1 пуд., т. е. описываемые хозяйства с посевом 2-4 дес. почти балансируют рыночные отчуждения и рыночные приобретения ржи при незначительном, как указано, падении чистого отчуждения количества всех зерновых.

д) Рыночный оборот ржи зависит не только от валового сбора, но и от выдачи и получения хозяйством ржи за разного рода работы. В этом смысле изменения также велики и могут быть представлены следующим рядом цифр:

(В пуд. ржи в среднем на 1 хоз.):

	в хоз. II гр.	III гр.	IV гр.	V гр.	VI гр.	
Отдано за работы, услуги и пр. в 1924 г.	16,46	24,75	40,93	65,81	82,34	пуд.
Получено в 1924 г.	55,64	37,42	41,70	27,36	40,07	„
Отдано в 1925 г. .	12,42	16,92	23,39	32,87	37,24	„
Получено в 1925 г.	19,51	12,02	17,23	10,19	12,79	„

Следовательно, превышение поступлений над отдачей (+) или отдачи над поступлением (—) выражается в следующих цифрах.

	1924 г.	1925 г.
В хоз. II гр. .	+ 39,08	+ 7,09
„ III „ .	+ 12,67	— 4,90
„ IV „ .	+ 0,77	— 6,16
„ V „ .	— 38,45	— 22,68
„ VI „ .	— 42,27	— 24,45

Оплата труда и услуг натурою значительно упала, и уже с III гр. отдачи ржи за работы и услуги начали превышать поступления по тем же статьям.

е) В связи с резким падением товарооборота зерновых, и в частности ржи, при одновременном росте цен на продукты сельского хозяйства, валовое отчуждение, по расценке в червонных рублях на 1 хозяйство, претерпело следующее, сравнительно небольшое, изменение:

Валовое отчуждение товаров крест. хозяйст. (в черв. руб. в среднем на 1 хозяйство).

	в хоз. II гр.	III гр.	IV гр.	V гр.	VI гр.
1924 г. . . .	61,82	90,85	139,85	198,01	267,39
1925 г. . . .	55,88	83,40	119,47	208,14	260,47

Оговоримся, что это сравнение очень шатко, так как валовое отчуждение в червонных рублях для 1923-24 г. нами *исчислено* по применению индекса (малый ЦСУ для окружных городов БССР) к золотым расценкам, выведенным по средним рыночным ценам, что дало скорее всего *преувеличение* вычисленных для 1923-24 г. сумм в червонных рублях, в особенности по сравнению с суммами 1924-25 г., полученными по непосредственным записям о сумме денег, полученных хозяйством за отчужденные товары (цены у производителя).

ж) В связи с изменением в количествах отчуждаемых продуктов полеводства, показатели товарности отдельных продуктов значительно изменились в 1924-25 г., по описываемым хозяйствам, по сравнению с показателями для 1923-24 г.

См. стр. 22 этого номера бюллетеня и стр. 30 бюллетеня ЦСУ № 3, 1925 г.

Приобретение продуктов промышленности.

Расходы крестьянских хозяйств на приобретение товаров промышленности крупной и кустарно-ремесленной в 1924-25 году выражались в среднем на одно хозяйство в следующих суммах:

Расходовалось в год рублей в среднем 1-м хозяйством на приобретение:

В хозяйствах	Всех продуктов промышленности	В том числе: Продуктов для хоз. потребления	Продуктов для личного потребления.
II группа—до 2 дес.	39 р. 31 к.	8 р. 75 к.	30 р. 54 к.
III „ от 2,01— 4,0	54 „ 52 „	10 „ 65 „	43 „ 87 „
IV „ „ 4,01— 6,0	80 „ 91 „	16 „ 50 „	64 „ 41 „
V „ „ 6,01— 8,0	137 „ 73 „	18 „ 67 „	119 „ 06 „
VI „ „ 8,01—16,0	169 „ 52 „	24 „ 50 „	145 „ 02 „
В среднем по всем хозяйствам	73 р. 94 к.	13 р. 45 к.	60 р. 09 к.
(Взвешенные средние	61 р. 31 к.	11 р. 81 к.	49 р. 49 к.)

Приобретение продуктов промышленности шло не только путем покупки. Получено по обмену продуктов промышленности в среднем на 1 хоз.: в хоз. II гр. на 6 р. 78 к., III гр. 6 р. 36 к., IV—7 р. 08 к., V—12 р. 63 к., VI—14 р. 72 к.—в среднем на 7 р. 65 коп.

Более отчетливая и правильная картина расходов на продукты промышленности в отдельных группах хозяйств получается при расчете расходов на промтовары, большая часть которых идет на личное потребление—на 1 душу. В таблице № 16*) мы имеем, впервые за последние годы, суммы расходов на промтовары по расчету на 1 душу, исчисленные в современной валюте—червонных рублях—без применения при исчислении каких-либо индексов. Расходы на приобретение промтоваров на 1 душу в год представляются в очень невысоких цифрах, в среднем 11 р. 42 к. (взвешенная средняя 9 р. 70 к.) при росте расходов от 7 р. 83 к. в мелко-посевных хозяйствах, до 21 р. 46 к. на душу в высоко-посевных хозяйствах. По приведенной таблице, рост промтоваров на 1 душу почти по всем группам товаров идет вместе с ростом размера посевной площади на 1 хозяйство. По составу приобретаемых товаров имеем следующее: хозяйственных товаров приобретается в среднем на 13 р. 45 к. на хозяйство, что составляет 18,29% всех приобретаемых товаров (по средним взвешенным 19,30 проц.). Расходы на приобретение товаров хозяйственного потребления составляют около 20 проц. в мелко и средне-посевных хозяйствах и падают до 13-15 проц. в хозяйствах с посевом от 6 дес. и выше, расходы эти колеблются в пределах 1 р. 71 к.—2 р. 22 к. и лишь в хозяйствах, с посевом выше 8 дес., расход на приобретение продуктов хозяйственного потребления выражается в 3 р. 10 к. на душу. В составе приобретаемых продуктов хозяйств. потребления около 5,28 проц. всей суммы приобретаемых промтоваров занимают строительные материалы (кроме необработанных лесных материалов); затем, следуют расходы на сельско-хозяйственный инвентарь. На первом месте стоит транспортный инвентарь, по расчету в рублях и по значению в общей сумме приобретений занимающий в мелко-посевных хозяйствах значительное место. Расходы на приобретение мелкого хозяйственного инвентаря незначительны—от 20 до 36 коп. на душу и составляют

*) См. приложение.

около 2 проц. всех расходов; машины и орудия приобретаются в описываемых хозяйствах на очень небольшие суммы, составляющие лишь 2 проц. в среднем всей суммы приобретаемых промтоваров; эти расходы еще более мизерны в хозяйствах мелко-посевных. В общем вся ценность приобретаемых товаров хозяйственного потребления, не считая расходов на ремонт и постройки, рисуется в весьма скромных цифрах; в особенности незначительна ценность приобретаемых машин, орудий и мелкого хозяйственного инвентаря (это явление, может быть, несовсем характерно для всех хозяйств БССР, так как описываемые хозяйства являются более или менее устоявшимися хозяйствами, могущими обходиться и без прикупок инвентаря).

Стоимость приобретаемых продуктов промышленности для личного потребления составляет подавляющую долю в общей стоимости приобретаемых продуктов промышленности—81,71 проц. (взвешенный 80,70 проц.). На первом месте стоит приобретение одежды, включая сюда готовую одежду, мануфактуру и галантерею, составляющее в среднем 2 руб. 70 коп. на душу (на хозяйство 17 р. 37 к.). Этот расход составляет 23,62 проц. всех расходов на приобретение промтоваров, при чем этот расход занимает несколько меньшее место в мелко и средне-посевных хозяйствах, по сравнению с хозяйствами многопосевными; приобретение, в частности, мануфактуры и галантереи на душу значительно возрастает в хозяйствах с посевом выше 6 десятин—3 руб. 61 коп. в пятой группе и 3 р. 77 коп. в шестой посевной группе, в хозяйствах же с посевами до 6 десятин приобретение тех же промтоваров составляет 1,02 к.—1,90 на душу. Наибольшее значение имеет приобретение бумажных тканей. Второе по значению место занимают расходы на приобретение обуви готовой и материалов для обуви, составляя 14 р. 94 к. на одно хозяйство или 2 р. 32 коп. на душу, при чем имеется значительный рост расходов в зависимости от роста посевной площади как в абсолютных цифрах, так и в относительном значении их к общей сумме расходов.

Третье по значению место занимают расходы на приобретение продовольственных продуктов, составляя в среднем около 15 проц. всех расходов на приобретение промтоваров; расходы на приобретение пищевых продуктов на душу растут при переходе от мелко к высоко-посевной группе (однако, не в такой резкой степени, как на одежду и обувь), составляя 1 р. 42 к. на душу в мелко-посевных хозяйствах и 2 р. 62 к. в высоко-посевных; в относительном же значении приобретение продуктов питания имеет большее значение для мелкопосевных хозяйств, где составляет 18,16 проц., тогда как в других группах хозяйств этот процент постепенно падает до 12,27 проц. Из продовольственных товаров первое место занимают соль и сахар, расходы на которые составляют в каждой группе не менее половины всех расходов на приобретение пищевых продуктов. В общей же сложности расходы на одежду, обувь и продукты питания составляют в среднем по описанным хозяйствам 59,18 проц. всех расходов на промтовары, а расходы на прочие продукты и предметы личного потребления—22,53 проц. По отдельным группам хозяйств эти цифры представляются в следующем виде:

В хоз.:	II гр.	III гр.	IV гр.	V гр.	VI гр.
Расходы на приобретение одежды, обуви и пищевых составляют %%-ов . . .	55,5	57,01	57,65	64,92	63,0
Расходы на приобретение прочих продуктов и предметов личн. потребления	22,19	23,46	21,96	21,52	22,35%

Таким образом, расходы на остальные продукты и предметы личного потребления составляют, приблизительно, одинаковый процент во всех группах хозяйств. Эти прочие расходы складываются из расходов на следующие надобности (в порядке значения): на освещение, приобретение лекарств, бумаги и проч., затем, на курение, на посуду и утварь, мыло, напитки: наименьшее колебание по отдельным группам хозяйств имеет сумма расходов на освещение, затем, на посуду и утварь и сравнительно большая разница замечается в суммах, расходуемых на курение. Сравнительно бóльшие суммы расходуются на покупку мебели, лекарств, бумаги и проч. в хозяйствах, имеющих большие посевы. Суммы расходов на спиртные напитки приведены нами лишь для того, чтобы указать на существование этой статьи расходов, претендовать на какую-либо точность эти цифры не могут, и делать выводы по ним весьма затруднительно.

Емкость рынка.

На основании приведенных цифр о расходах на приобретение продуктов промышленности мы можем уже исчислить емкость крестьянского рынка на промтовары в 1924/25 г. Принимая разбивку числа хозяйств по посевным группам по коэффициентам динамики, уже приведенную выше, будем иметь следующие цифры расходов всеми крестьянскими хозяйствами на приобретение товаров промышленного происхождения.

Таблица № 17.

Приобретение продуктов промышленности земледельческими хозяйствами Б. С. С. Р.

(На сумму рублей).

Группы по посеву на хозяйство	Общее число хозяйств	Приобретение хозяйствами промтоваров (на сумму)	В % % ко всему итогу
II — до 2-х дес.	181611	71391[illegible]8	17,71
III — от 2,01 — 4,0	315362	17193536	42,72
IV — от 4,01 — 6,0	113426	9177297	22,81
V — от 6,01 — 8,0	30815	4[illegible]31182	10,[illegible]0
VI — от 8,01 — 16,0	13768	2333951	5,80
VII — более 16,0	(656)	(184513)	(0,46)
Итого	655638	40259607	100
Без VII группы		40075094	

Табличка показывает цифру расходов на промтовары в 40.259607 р. в 1924/25 г., однако, эта цифра дает представление не о всех расходах на промтовары земледельческого населения и неземледельческого, проживающего в сельских местностях. Прежде всего, весенним опросом 1924 г. исчислено 6263 беспосевных хозяйства. Так как в этой группе могут находиться диаметрально противоположные слои сельского населения, с одной стороны—крестьянские безземельные хозяйства чисто батрацкого типа, с другой же—проживающие в селе торговцы и, кроме того, служащие, ремесленники и кустари, то не будет большой ошибкой принять для этой группы выведенную выше среднюю взвешенную расходов на одно хозяйство—в 61 р. 31 к., что даст общую цифру закупок этими хозяйствами в 383.985 руб.

Это указанное исчисление в особенности приемлемо при внесении следующего дополнительного (очень приближенного) расчета. Кроме

бюджетов описываемых 332 хозяйств, имеется еще бюджетное описание 11-ти хозяйств, в которых значительную часть доходов составляют доходы от внеземледельческих занятий—от кустарно-промышленных предприятий, службы. Приобретение промтоваров в этих хозяйствах зарегистрировано в значительно более высокой цифре, чем в среднем по всем хозяйствам, а именно—148 р. 06 к. в год на одно хозяйство. Так как эти же хозяйства являются не высоко-посевными, то, следовательно, разницу (148 р. 06 к.—61 р. 31 к.) в 86 р. 75 к. мы должны прикинуть на цифру 41972 хозяйств, зарегистрированных по административному учету на 1 января 1925 г. как хозяйства, имеющие заработки от всякого рода внеземледельческих промыслов (по последним данным одних кустарно-ремесленных хозяйств в сельских местностях учтено 25 875). Этот дополнительный расчет составит цифру в 3.641,071 руб. и, следовательно, емкость деревенского рынка на промтовары БССР за год с 1/IV-1924 г. по 1/IV-1925 года определится в **44.284.663 руб.** (Емкость крестьянского рынка в *хозяйственном* 1924-1925 г., при условии более высокого спроса на промтовары за полугодие с 1 апреля по 1 октября 1925 г., по сравнению с этим же полугодием 1924 г., будет несколько выше и, следовательно, весьма близкой к цифре, исчисленной ранее ЦСУ, в 46-48 млн. руб. для хозяйственного 1924/25 г.*). Реальность приводимой цифры емкости рынка может быть проверена следующим образом: 1) опрос около 2000 крест. хоз. о размерах закупок дал цифру в среднем на одно хозяйство 71 р. 21 к., каковая цифра, будучи распространена на все число хозяйств, дает цифру, весьма приближающуюся к уже исчисленной; 2) по данным опроса крестьянских хозяйств о рыночном обороте нами установлен процент приобретений промышленных товаров через кооперацию и госорганы в 44,97 проц. всей суммы приобретения крестьянским хозяйством промтоваров. Беря этот процент от выше приведенной цифры в 44 миллиона рублей, найдем, что обороты по продаже через низовую сеть должны были составлять в 1924/1925 году 19.900 000 рублей. Отчеты низовой кооперации, за исчисляемый нами срок, дают цифру оборота по продажам 15.500.000 рублей; учитывая, что крестьянские хозяйства делают значительные закупки в кооперативных лавках в городах и, кроме того, непосредственно на госскладах (Центроземсклад), будем иметь не слишком большое расхождение 2-х вышеприведенных цифр. Взаимный контроль цифр, полученных совершенно различными способами, позволяет с большой уверенностью остановиться как на выводимых цифрах расходов крестьянских хозяйств на промтовары, так и на более внимательном рассмотрении вопроса о том, какими товарами, главным образом, снабжается крестьянство через кооперацию или госорганы, через частных торговцев или своих односельчан. Опрос крестьянских хозяйств о рыночном обороте, произведенный ЦСУ Бел. весной 1925 г., дает следующие цифры, не требующие раз'яснений:

По ранее приведенной таблице № 17 отметим, что главным потребителем товаров промышленного производства являются хозяйства, имеющие посевы: от 2-4 десятин, затем от 4-6 десятин и затем до 2-х дес.; хозяйства, имеющие посевы от 6-8 десятин и выше 8 десятин, приобретают промтоваров на сумму, составляющую сравнительно небольшой процент в общей сумме промтоваров, приобретаемых всеми земледельческими хозяйствами БССР. Это положение, и при внесении

---

*) Бюллетень ЦСУ, № 3.

Таблица № 18.

%% приобретения промтоваров у различных контрагентов.

Товары / У кого приобретаются.	Мертвый инвентарь.	Железо разное.	Гвозди.	Остальные строительные материалы.	Хозяйствен. материал.	Обувь.	Одежда.			Посуда и утварь.	Продукты питания.				Керосин.	Прочие припасы.	Все продукты промышл.
							Все покупки.	в том числе: Бумажная ткань.	в том числе: Шерстяная ткань.		Все.	В том числе: Соль.	В том числе: Сахар	В том числе: Продовольственные припасы.			
Всего . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
В том числе:																	
1. В кооперации и госорг.	31,38	63,46	73,68	30,07	36,25	11,22	58,00	82,10	60,00	23,12	77,98	82,76	91,94	68,00	85,41	83,34	44,97
2. У частных торговцев	56,38	36,54	26,32	52,94	62,75	87,39	41,53	17,90	40,00	70,28	18,80	16,39	8,16	25,40	14,59	16,66	51,56
3. У односельчан . .	12,15	—	—	16,99	1,00	1,39	0,47	—	—	6,60	3,22	0,85	—	6,60	—	—	3,47

поправок на число хозяйств в группах, останется неизменным; главным потребителем (в деревне) промышленных товаров являлись в 1924/25 г. хозяйства, имеющие посевы от 2-6 десятин.

Изменения в приобретении промтоваров за год.

Прежде всего, укажем на сдвиги, происшедшие за год в рыночных ценах на продукты промышленности. Малый индекс на промтовары по окружным городам БССР

в 1923 г.	—1/X—171.3;	1/XI—174,1;	1/XII—152,2;	1/I-24 г.—159,1
в 1924 г.	„ 141,6	„ 138,5	„ 133.0	„ 25 г.—131,1
в %% 1924 к 1923 г.	82,66	79,55	87,39	82,40

За год, следовательно, по индексу имеем значительное снижение цен на промтовары, доходящее в отдельные осенне-зимние месяцы, по сравнению с теми же месяцами прошлого года, до 20,45 проц.

В свете этого снижения цен для нас будут яснее изменения в суммах приобретений промтоваров на 1 душу в 1923-24 г. и 1924-25 г.

Сравнение сумм, расходовавшихся на приобретение промтоваров в 1924-25 г., с суммами, расходовавшимися в 1923-24 году, может быть произведено крайне грубо, так как стоимость приобретенных промтоваров в 1923-24 г. в червонных рублях нами *исчислена* способом, указанным в бюллетене ЦСУ Бел. № 3.

Приобретение продуктов промышленности, по стоимости их в червонных рублях, возрасло во всех группах хозяйств и, приблизительно, в одинаковом размере.

Приобреталось в среднем за год на 1 душу промтоваров на сумму червонных рублей.

В хозяйствах	в 1923-24 г.	1924-25 г.	Составляет %%-ов
II группы . .	7,01	7,83	112,12
III „ . .	7,52	8,77	114,08
IV „ . .	10,82	11,99	114,17
V „ . .	14,31	16,38	114,40
VI „ . .	21,46	18,56	115,60
Без различ. групп	8,51	9,70	114,10

Только что указанные соотношения в червонных рублях совершенно не показывают *действительного* приобретения промтоваров, так как скрывают сильнейшие сдвиги в ценностных соотношениях, происшедшие в связи с борьбой за уменьшение цен на промтовары. Изменения в приобретении некоторых товаров в натуральных единицах дадут в этом отношении более отчетливую картину:

Приобреталось в среднем на 1 хозяйство аршин.

Бумажных тканей:

В хоз.				II-й ряд к I-му.
II гр.	за год раньше	6,7	за истекший	8,36—124,7 проц.
III „	„	7,04	„	12,39—175 „
IV „	„	9,48	„	16.35—172,4 „
V „	„	15,71	„	35,33—225,0 „
VI „	„	36,54	„	35,98— 98,0 „

Всех тканей:

II	6,9	8,44—122,0 проц.
III	7,50	12,63—168,2 „
IV	10,28	16,82—163,60 „
V	17,97	38,24—212,8 „
VI	39,08	. . — . . „

Судя по имеющимся данным, увеличили потребление тканей, прежде всего, средняя и выше-средняя группы (до 165-170 проц.), в меньшей степени мелко-посевные (до 122 проц.), высоко-посевные как-будто бы не изменили потребления, очевидно, имея возможность покрывать нужду в тканях и в предыдущие годы.

Остановимся еще на одном продукте потребления:

Приобреталось в среднем на 1 хозяйство фунтов.

Сахара:

		II-й ряд к I-му.
II гр.	0,96	3,61—376 проц.
III	1,23	4,63—376 „
IV	2,46	7,65—311 „
V	4,52	11,45—253 „
VI	9,38	13,75—146 „

т. е., в потреблении сахара произошло значительное увеличение, особенно в низших группах.

Значительно меньшие проценты повышения наблюдаются в приобретении соли, в особенности керосина и мыла, приобретение которых, в весовых единицах, по сравнению с предыдущим годом, почти стационарно. К сожалению, сравнения всех товаров в натуральных единицах не сводимы в один итог; приводить сравнения по многочисленному ряду товаров затруднительно, а в некоторых случаях невозможно, отсутствие в предшествовавшие годы устойчивой денежной единицы ставит значительные затруднения для суждения об изменениях в составе приобретаемых промтоваров.

Денежные обороты.

Введение сельхозналога в денежной форме, тесно связанное с общей денежной реформой и укреплением червонного рубля, при значительной, как уже отмечено, связанности крестьянских хозяйств с рынком, не могло не вызвать в истекшем году некоторого более или менее значительного оборота червонных рублей в крестьянских хозяйствах. Произведенное бюджетное описание хозяйств позволяет установить размеры и строение денежных балансов в индивидуальных крестьянских хозяйствах в первый год существования устойчивой валюты и впервые, вообще, в хозяйствах Белоруссии, если принять во внимание, что монографических описаний крестьянских хозяйств в дореволюционный период на территории современной БССР не производилось.

Денежные поступления.

Размеры прихода денег по отдельным статьям даются в табл. № 19, (см. приложение), из которой мы имеем, что вся сумма денежных поступлений в среднем на 1 хозяйство выражается в 147 р. 14 к. в год (взвешенная средняя 123 р. 88 к.). Эта цифра денежного дохода находится

в прямой зависимости от размера посевной площади, вырастая от 77 руб. 72 коп. в мелко-посевных хоз., до 328 руб. 27 коп. в высокопосевных хозяйствах. Вышеуказанная цифра в среднем по всем хозяйствам, в 147 руб. 14 коп., состоит из доходов от продажи продуктов и предметов крестьянского хозяйства, составляющих в среднем 97 руб. 73 коп., или 66,42 проц. всей суммы дохода; продажа скота в этой статье дохода занимает первое место—22,11 проц. всех доходов; почти такое-же значение имеет продажа продуктов полеводства, дающая 21,76 проц., а затем идет продажа продуктов животноводства и птицеводства, дающая 12,11 проц. всех денежных доходов.

Очень значительный источник денежных доходов в описанных хозяйствах дали внеземледельческие занятия, доход от которых составил 23,05 проц. общей суммы дохода. Очень незначительный процент составляют в денежном приходе займы, дающие 5,31 проц. всего денежного прихода Остальные, перечисленные в таблице, статьи прихода играют дла всех описываемых хозяйств вообще очень скромную роль. Здесь надлежит отметить устойчивую величину заработка от внеземледельческих занятий, по группам в среднем на 1 хозяйство в рублях, каковая величина колеблется от 31 до 45 руб. Наоборот, очень значительную разницу, в абсолютных цифрах по расчету на 1 хозяйство, дают доходы от продажи продуктов полеводства и животноводства, каковые доходы в особенности незначительны в мелко-посевных хозяйствах, по сравнению с доходами по этим статьям в средних и высокопосевных хозяйствах; точно также резко разнятся по абсолютным размерам цифры денежных доходов от продажи вообще всех товаров. В той же таблице № 19 состав денежных поступлений в различных группах крестьянских хозяйств рисуется в относительных величинах. Лично промысловые занятия дают в мелко-посевных хозяйствах 40,36 проц. всего денежного дохода; в следующих группах хозяйств значение этого источника доходов падает, давая лишь 13,88 проц. всего денежного дохода в высокопосевной группе хозяйств. (Отсутствие в настоящее время полной разработки бюджетных описаний не позволяет с бо́льшей подробностью осветить характер приходной статьи „лично промыслового занятия“ в хозяйствах отдельных групп и в общем по всем описываемым хозяйствам. Отметим, что в 1923-24 году в бюджетно-описываемых хозяйствах большую часть этих занятий составляли лесные работы, извоз, деревообделочные работы, служба и что описываемые хозяйства в прошлом году имели значительную частоту случаев заработка от внеземледельческих занятий, что не позволяет и приводимые цифры доходов от внеземледельческих занятий прилагать безоговорочно ко всем крестьянским хозяйствам БССР). Некоторое значение в денежных поступлениях имеет заработок в чужом сельском хозяйстве (в совхозах, крест. хозяйств.), но и в мелко-посевных хозяйствах, где он имеет относительно большее значение, он все-же дает лишь 3,5 проц. всех доходов. Доходы от сдачи земли в аренду не могут быть установлены, конечно, путем данных приводимого монографического описания; здесь отметим только, что в описываемых хозяйствах случаи доходов от аренды земли встретились в хозяйствах, начиная с посева больше 2-х десятин и сыграли некоторую роль в денежных доходах IV и VI групп хозяйств.

Центральное место, как уже отмечено, среди приходных статей занимает продажа товаров. Значение этой статьи в денежных доходах совершенно правильно повышается вместе с ростом размера

посевной площади на 1 хозяйство—от 41,7 процентов в мелко-посевных хозяйствах до 75,41 проц. в высоко-посевных хозяйствах и уже в хозяйствах, имеющих посевы от 2 до 4 десятин, продажа товаров дает 64 проц. всех денежных доходов. Наибольшую сумму в денежных доходах от продаж дает отчуждение скота, занимающее приблизительно равнозначное положение во всех группах хозяйств (колебания невелики). Доходы от продажи продуктов животноводства наибольшее значение имеют в денежном приходе хозяйств, имеющих посевы от 2 до 8 десятин, несколько меньшее значение этот источник доходов имеет для высоко-посевных хозяйств и для хозяйств с посевами<2 дес. Денежные доходы от продажи продуктов полеводства имеют небольшое значение для мелко-посевных групп, где дают лишь 6 проц. всех денежных доходов, составляя около 18 проц. в хозяйствах от 2 до 6 дес. и около 30 проц. в хозяйствах с посевом выше 6 дес. Значение доходов от продажи скота и продуктов животноводства достаточно ясно подчеркивает организацию описываемых хозяйств. Более отчетливую картину состава денежных доходов по ст. „продажа", в зависимости от размера посевной площади, дают следующие цифры:

К продаже зерновых (100) продажи товаров других отраслей сельского хозяйства

В хозяйствах:	Продажа зерновых.	составляют процентов: Продажа незерновых продуктов полевод.	Продажа продукт. животнов.	Продажа скота.
II группы	100	27,47	151,90	409,60
III „	100	74,74	123,03	229,50
IV „	100	79.02	97,60	163,57
V „	100	144,70	(116,14)	162,30
VI „	100	120,31	73,53	189,20
В среднем по описываемым хозяйствам	100	93,35	106,64	196,40

Цифры очень ясно указывают, что описываемые нами хозяйства имеют значительный животноводственный уклон: продажа скота и продуктов животноводства играет решающую роль в денежных поступлениях во всех группах хозяйств. Наибольшее значение продажа продуктов животноводства имеет, по сравнению с продуктами зерновыми, в средне и мелко-посевных хозяйствах и наименьшее—в высоко-посевных хозяйствах. Продажа скота, хотя имеет самое большое значение в хозяйствах меньше 2-х дес., однако, и в следующих, выше лежащих, посевных группах продажа скота везде имеет значительно большее значение, по сравнению с продажами зерновых.

Характер высоко-посевных и средне-посевных описываемых хозяйств ярко выявляется в процентных отношениях продаж незерновых продуктов полеводства к зерновым: значение продаж незерновых продуктов резко повышается в хозяйствах с посевом выше 6-ти десятин; (процентное отношение продаж незерновых к зерновым в хозяйствах с посевом меньше 2-х десятин должно быть поставлено в связь со сказанным об оплате труда натурою).

Продажи продуктов огородничества, садоводства и луговодства не играют большой роли в денежных доходах: каждая из этих статей дает не более 1-2 проц. всех денежных доходов. Очень невелико

значение, как источника денежного дохода, продажи продуктов рыболовства, охоты и пчеловодства; продажа продуктов лесоводства дает лишь 1,60 проц. всех денежных доходов. Продажи инвентаря и построек. подержанного домашнего имущества и продуктов домашней и кустарной промышленности являются очень незначительными источниками дохода, давая от 1,28—0,61 и 1,75 проц. всех денежных доходов.

Заем наибольшее значение имеет для мелко-посевных хозяйств, где составляет 11 проц. всех денежных доходов (это может быть поставлено в связь с общим направлением сельско-хозяйственной кредитной политики); в остальных же группах хозяйств заем имеет приблизительно одинаковое значение, составляя 4-5 проц. в общей сумме денежных поступлений.

К сожалению, у нас не имеется под руками соответствующих данных по БССР в довоенное время, или данных для граничащих с БССР губерний. По данным же анкеты 1914-15 г. в южной (9 губ.) области денежные поступления от займов составляли, в среднем по описанным тогда хозяйствам, 17,5 проц. общей суммы денежных поступлений.

Денежные расходы.

Денежные расходы по отдельным статьям приводятся в табл. № 19. (См. прилож.). Денежный расход в среднем на 1 хозяйство в истекшем году равнялся 147 р. 24 к. (взвешенная средняя 128 р. 97 к.) в год и таким образом, почти балансировался с суммой денежного прихода как в среднем по всем хозяйствам, так и по отдельным группам хозяйств. Небольшие превышения денежных доходов над расходами имеются в некоторых группах хозяйств, однако, эти превышения (или недостачи) слишком незначительны, неустойчивы и не обнаруживают определенных тенденций, так что делать, на основании их, какие-либо выводы о накоплении или о недостаче денег в хозяйствах, затруднительно. В описываемых хозяйствах остатки денег к началу и концу бюджетного года были, приблизительно, одинаковы; показания по этому вопросу самих хозяев таковы:

Запасы денег в хозяйств.	В среднем по всем хоз.	В хозяйствах. II гр.	III гр.	IV гр.	V гр.	VI гр.
К началу года .	8 р. 32 к.	2,21	8,28	8,50	15,59	11,25
К концу года .	8 р. 22 к.	4,62	6,44	8,62	17,84	14,48

Денежный расход естественно растет в зависимости от роста размера производства: по описываемым хозяйствам расход увеличивается с 77 р. 31 к. в мелкопосевных хозяйствах до 325 р. 04 к. в высоко-посевных хозяйствах.

Главнейшие статьи, из которых слагается расход денег, это покупка различного рода товаров, в общей сложности составляющая следующие суммы:

	В хозяйствах групп: II-й	III-й	IV-й	V-й	VI-й	Всех
В среднем руб. на 1 хоз. .	56 р. 15 к.	75-42	103-46	156-11	184-33	99 р. 79 к.
В %% к сумме расходов по группе . .	75,58	62,02	59,13	61,49	54,87	60,82

Таким образом, в среднем, около 61 проц. денежных расходов составляют покупки товаров сел.-хоз. и промышленного происхождения. Следующая, по размерам, статья расходов—сел.-хоз. налог деньгами, значение которого представляется в следующих цифрах.

В процентах к общей сумме денежных расходов данной группы хозяйств сел.-хоз. налог деньгами составляет:

II гр.	III гр.	IV гр.	V гр. *)	VI гр.	Во всех
6,12%	13,80%	18,44%	(15,98%)	21,52%	15,97%

Расход на сельхозналог, таким образом, увеличивается одновременно с увеличением посевной площади не только по расчету в рублях на 1 хозяйство, но и в относительном значении в общей сумме денежных расходов. Если сосчитать все налоги, т. е. сельхозналог деньгами, сельхозналог облигациями хлебного займа плюс прочие государственные и местные налоги, то будем иметь следующие цифры расхода денег по уплате налогов.

В хозяйствах групп:

	II-й	III-й	IV-й	V-й	VI-й	В среднем по всем хоз.
В среднем руб. на 1 хоз.	4,36	11,13	31,79	43,33	76,29	25,21
В %% к общей сумме денежн. расхода в дан. группе хоз.	6,59	14,86	19,20	17,73	23,47	17,12

Все налоги составляют в мелко-посевных хозяйствах 6,59 проц. денежных расходов, в высоко-посевных хозяйствах составляют уже 23.47 проц. всех денежных расходов, а в среднем по всем хозяйствам 17,12 проц. денежных расходов, т. е. расходы растут вместе с ростом производства.

Расходы на приобретение всяческих товаров и расходы по уплате налогов в общей сложности составляют около 78 проц. всех денежных расходов. Из остальных же расходных статей выделяется статья по оплате личных услуг (портному, валяльщику, сапожнику, кожевнику, учителю, врачу и т. д.), по этой статье выплачивается в среднем за год хозяйством 8 р. 05 к., что составляет 5,47 проц. всех денежных расходов; весьма значительно увеличение этого расхода, выраженного в абсолютных цифрах, в зависимости от увеличения посевной площади—от 2 р. 50 к. в мелко-посевных хозяйствах до 13 руб. в высоко-посевных хозяйствах; следующую статью денежных расходов составляют расходы на оплату различного рода хозяйственных услуг (мельник, кузнец, наем быка, ветеринар), за исключением расходов по найму рабочих, на ремонт инвентаря и построек, выражаясь в 4 р. 88 к. в среднем на хозяйство, что дает 3,31 проц. всех расходов. Расходы по этой статье колеблются по отдельным группам хозяйств. Остальные статьи расхода невелики и представляют из себя расходы по личному промыслу, по оплате наемных рабочих для своего сельского хозяйства. Расход по оплате наемных рабочих деньгами (а не натурою) представляет более значительный расход в высоко-посевных хозяйствах, однако, в общей сумме расходов имеет почти одинаковое значение во всех группах хозяйств—тут надлежит вспомнить приведенные раньше

*) Многосемейные хоз.

цифры об оплате труда натурою. Расход по аренде земли имеет в расходных статьях несколько большее значение в мелко-посевных хозяйствах, где составляет 1,32 проц. всех денежных расходов при 0,50 проценте в среднем для всех хозяйств; наем скота и инвентаря за деньги в описываемых хозяйствах играет совершенно ничтожную роль, составляя около 0,50 проц. всех денежных расходов, повышаясь лишь в мелко-посевной группе хозяйств до 1,22 проц. и почти вовсе отсутствуя в средне-посевных хозяйствах от 2 до 8 дес. Плата рабочим за ремонт инвентаря и построек составляет в среднем 2 р. 91 к.— 1,98 проц. всех расходов и колеблется, без видимых правильностей, по отдельным группам хозяйств. Расходы на страхование скота, посевов и от огня растут, в абсолютных цифрах в среднем по расчету на 1 хозяйство, в связи с ростом посевной площади, от 1 р. 32 к. до 4 р. 88 к., однако, в отношении к сумме расходов, представляются в устойчивой цифре—около 2 проц. Отдача денег в заем, денежные выдачи при выходе из хозяйства членов, паевые взносы в кооперацию, прочие мелкие невыясненные расходы зарегистрированы по описываемым хозяйствам в очень мелких величинах и составляют ничтожный процент в общей сумме расходов, что можно видеть по рассматриваемой таблице (в приложении).

Расход денег по уплате долгов и процентов по ним в описываемых хозяйствах в 1924-25 г. выражался в совершенно ничтожной цифре—в 1 р. 65 к. в среднем на хозяйство, составляя в общем для всех хозяйств около 1 проц. всех денежных расходов; значение этого расхода, приблизительно, такое же и для хоз. различных групп. Здесь невольно напрашивается сравнение размеров и значения этого расхода в денежном балансе крестьянского хозяйства в настоящее время и в дореволюционный период. К сожалению, отсутствие под рукой (в библиотеке ЦСУ) бюджетных исследований по ряду близ лежащих губерний и полное отсутствие материалов бюджетных исследований по территории Белоруссии в довоенное время заставляет нас, в связи с этим вопросом, привести некоторые цифры, хотя бы и по очень далекой от БССР области. По материалам анкеты 1914-15 года в южной (9 губ. современной УССР) области, кредитные расходы, именно, уплата долга, составляли 17 проц. всех денежных расходов хозяйств (одновременно укажем, что по этой же анкете цифра платежей за аренду земли составляла 9,2 проц. всех денежных расходов). Как видим из только что приведенных цифр, расходы по этим статьям в БССР в настоящее время составляют совершенно ничтожный процент. В той же области в 1914-15 г. кредитные расходы (возврат долгов и дача денег в долг) составляли следующий процент к сумме денежных расходов без кредита:

В хозяйствах:	
Меньше 2 дес.	23,8
2- 4 дес.	24,4
4- 6 „	23,3
6- 8 „	29,1
8-10 „	30,0
10-12 „	29,5

По бюджетным описаниям в БССР эти же кредитные расходы составляют не более 2 проц. всех денежных расходов без кредита в 1924-25 г.

Отсутствие платежей по долгам и по аренде земли, вытекающее из ликвидации революцией этих статей расхода (уплата долгов бан-

кам, уплата процентов, уплата за аренду земли у частных владельцев) указывает на то, что освобождение этих статей может позволить крестьянскому хозяйству в настоящих условиях обратить получаемые суммы по кредиту не на уплату долгов, а на иные цели и, главным образом, на поднятие производительности своего сельского хозяйства. Для иллюстрации высказываемого положения приведем следующие ряды параллельных цифр:

	В 1914-15 г. (в южн. обл.)		В 1924-25 г. в БССР	
	Поступило от займов	Уплата долгов	Поступило от займов	Уплата долгов.
	В среднем на 1 хоз.		В среднем на 1 хоз.	
Хоз. до 2 дес. . . .	109,1 руб.	100,9 р.	8,53 руб.	0,70 руб.
От 2 до 4 „	71,8 „	63,2 „	5,85 „	1,50 „
„ 4—6 „	110,6 „	69,8 „	7,68 „	2,31 „
„ 6-8 „	131,7 „	125,6 „	13,10 „	0,34 „
„ 8-10 „	151,3 „	122,9 „	14,25 „	3,95 „
„ 10-12 „	157,5 „	120,7 „		

В приведенных цифрах нас интересуют, конечно, не суммы рублей, полученных и уплаченных хозяйством по кредитным сделкам в 1914-15 г., каковые совершенно не могут быть сравниваемы, в виду огромной разницы в условиях хозяйствования и в самих хозяйствах южной области и хозяйствах БССР, а те отношения, в каких находится статья „уплата долгов“ со статьей „поступление от займа“, указывающие, что огромная часть (в некоторых случаях почти полностью) получаемых крестьянским хозяйством сумм по кредитным сделкам—займам шла на уплату старых долгов. *)

Указав расходные статьи, остановимся, хотя бы вскользь, на составе денежных расходов, по главнейшей статье расхода, а именно, на покупку товаров. В таблице указаны цифры расходов в рублях на 1 хозяйство на отдельные группы товаров. Приведем следующие различия по отдельным группам хозяйств, какие наблюдаются в расходах на покупку различных товаров.

Составляют в процентах к сумме всех денежных расходов (в данной группе хозяйсгв):

В ХОЗЯЙСТВАХ	II груп.	III груп.	IV груп.	V груп.	VI груп.	В средн. по опис. хоз.
Все расходы на покупку товаров .	71,58	62,02	59,13	61,49	54,87	60,82
В том числе:						
На покупку продуктов полеводства	14,15	8,70	6,47	3,61	2,50	6,85
Скота и птицы	11,35	8,59	5,28	5,45	3,86	6,73
Продуктов промышленности**) .	33,55	34,79	36,67	45,85	42,64	37,90

*) Все цифровые данные для области из 9 губ. взяты из книги проф. А. Н. Челинцева «Теор. основ. организ. крест. хоз.» Харьков 1919 г.

**) Без построек, инвентаря и подерж. вещей.

Из приведенной таблички имеем, таким образом, следующее: с ростом размера посевной площади на 1 хозяйство падает процент расхода на покупку всех товаров, с одновременным, как видим выше, ростом процента на уплату налога. Процент расхода на покупку продуктов полеводства, скота и птицы также падает с ростом посевной площади, составляя наибольший процент к сумме расходов в мелкопосевных хозяйствах; расходы же на покупку промтоваров увеличиваются вместе с ростом посевной площади, не только по расчету в рублях на 1 хозяйство, но и по значению этих расходов в общей сумме расходов.

Значительно меньший процент денежных расходов составляют расходы по покупке инвентаря и построек, затем—продуктов лесоводства и продуктов животноводства; покупки остальных товаров не имеют почти никакого значения в расходных статьях.

В связи с изменениями в характере рыночно-платежных отношений крестьянского хозяйства, *количество* денег, обращающихся в хозяйствах в 1924-25 году, должно было увеличиться по сравнению с предыдущим годом. Сравнение может быть проведено лишь очень приближенно, так как падающую валюту 1923-24 года весьма трудно было оценить в червонных рублях; за оговоркой на неточность сравнения, увеличение размера денежных оборотов может быть выражено в следующих относительных величинах. Суммы денежных расходов в 1924-25 г. составляют к соответствующим суммам в 1923-24 г.: в хозяйствах II гр.—200,77 проц.; III гр.—230,58 проц.; IV гр.—227,38 проц.; V гр.—269,79 проц. и VI гр.—214,99 проц.

Сопоставление цифр, рисующих денежный и рыночный обороты в крестьянских хозяйствах в 1924—25 году, с некоторыми цифрами, относящимися к предыдущему году, показало, что крестьянское хозяйство очень значительно реагировало на новую хозяйственную обстановку. Быстрое изменение за год характера рыночно-платежных связей крестьянского хозяйства подчеркивает высокую степень зависимости этих связей от общих экономических и рыночных условий; последние не могут проходить бесследно для строения и организации всего сельского хозяйства, представленного в настоящее время почти исключительно распыленными мелкими крестьянскими хозяйствами и, в результате, на образование того или другого типа („стандарта“) сельского хозяйства известного района.—В таком случае область рыночных связей крестьянского хозяйства заслуживает самого пристального внимания, в особенности в условиях сложного сплетения многоразличных хозяйственных факторов.

Цифровой материал, приводимый в настоящей заметке, хотя бы по небольшому числу хозяйств, явится, нужно думать, некоторым подспорьем при изучении рыночно-платежных связей крестьянских хозяйств БССР.

Ал. Попелышко.

Таблица № 11.

Чистое отчуждение за год отдельных продуктов с.-х.

(Валовое отчуждение продукта, за вычетом приобретений этого же продукта. В среднем на 1 хозяйство в рублях).

Группы хозяйств	Полеводства							Прод. животновод.				Живого скота									
	Всего	В том числе						Всего	В том числе			Всего	В том числе								
		Зерновые		В т. ч. рожь.		Картофель	Прядильн.		Молочные продукты	Мясо и сало	Прод. птицеводства		Лошади взрослые	Молодняк	Рогат. скот взрослый	Молодняк	Телята	Овцы и ягнята	Свиньи взрослые	Подсвинки	Поросята
		Пудов	Рублей	Пудов	Рублей																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
II—до 2-х дес.	+7,23	+4,55	+6,73	+4,35	+6,64	+0,99	0,50	5,91	1,79	0,28	2,26	9,63	+0,25	0,88	4,50	+0,14	1,53	+0,15	2,61	+0,55	+0,04
III—от 2,01 до— 4,0	14,60	7,38	7,41	1,06	0,95	4,23	2,93	15,44	8,85	1,52	3,22	17,22	+2,17	2,31	6,61	0,28	2,16	0,32	5,98	0,81	0,04
IV— „ 4,01 „ — 6,0	32,33	17,95	19,31	7,31	7,81	6,69	6,39	20,81	11,96	3,66	3,15	22,81	1,00	+1,84	7,00	1,61	1,96	1,18	7,60	0,55	+0,24
V— „ 6,01 „ — 8,0	60,45	32,89	28,77	17,76	11,82	24,26	4,68	38,38	25,91	3,60	7,26	36,57	+3,26	+4,21	13,72	3,28	2,62	0,71	20,35	2,65	0,70
VI— „ 8,01 „ —16,0	90,63	54,42	47,61	23,29	18,06	34,86	7,66	32,56	23,98	2,37	4,40	69,35	14,10	9,15	24,33	2,65	2,83	1,64	11,15	2,50	1,03
Без разл. групп.	24,90	13,61	12,90	4,77	3,71	7,77	3,93	18,58	11,11	2,15	3,49	22,49	+0,21	+0,35	9,60	1,48	2,31	0,33	7,57	0,97	0,08

Примечание: знак + обозначает, что хозяйство за год **приобретает,** а не отчуждает.

Приложение.

Размеры и состав приобретаемы

(В среднем на 1 душу в рублях и в % отношении ценности отде

Группы хоз.	Число душ в среднем на 1 хозяйство		Всего продуктов хозяйственного потребления	В том числе: Строительные материалы	Сел.-хоз. инвентарь и прочее	В том числе: Машины и орудия	Транспортный инвентарь	Мелкий хозяйственный инвентарь	Хозяйственные материалы	Всего продуктов промышлен. для личного потребления	Обувь и заготовки	Кожи выделанные	Одежда	[illegible]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1
II—до 2-х дес.	5,02	руб.	1,75	0,51	1,04	0,12	0,63	0,24	0,20	6,08	1,36	0,04	0,50	1,
		%%	22,26	6,49	13,25	1,53	7,99	3,05	2,52	77,69	17,32	0,53	6,39	1
III—от 2,01—до 4,0	6,22	руб.	1,71	0,46	0,88	0,22	0,41	0,19	0,37	7,06	1,71	0,01	0,45	1,
		%%	19,53	5,26	10,00	2,49	4,68	2,18	4,26	80,47	19,53	0,13	5,14	16,
IV— „ 4,01— „ 6,0	6,75	руб.	2,44	0,62	1,36	0,30	0,32	0,26	0,46	9,54	2,44	0,05	0,70	1,
		%%	20,39	5,19	11,36	2,47	2,66	2,20	3,84	79,61	20,27	0,42	5,85	15,
V— „ 6,01— „ 8,0	8,41	руб.	2,22	0,87	0,82	0.13	0,23	0,36	0,53	14,16	3,29	0,10	1,40	3,
		%%	13,55	5,33	4,98	0,81	1,38	2,19	3,25	86.44	20,09	0,62	8,53	22,
VI —„ 8,01— „ 16,0	7,90	руб.	3,10	1,03	1,06	0,32	0,16	0,31	1,01	18,36	5,17	0,03	1,95	3,
		%%	14 45	4,80	4,96	1,49	0,77	1,43	4,69	85,55	24,12	0,14	9,11	17,
В средн. по всем хоз.	6,44	руб.	2,09	0,60	1,04	0,23	0,37	0,25	0,45	9,33	2,32	0,04	0,75	1,
		%%	18,29	5,28	9,10	2,00	3,25	2,15	3,92	81,71	20,32	0,31	6,53	17,

...родуктов промышленности. Табл. № 61.

...х видов товаров к ценности всех приобретаемых промтоваров).

Мануфактура — Рублей	Бумажные ткани — Аршин	Бумажные ткани — Рублей	В том числе ситец — Аршин	В том числе ситец — Рублей	Аршин	Рублей	Кустарные ткани	Всего продовольственных продуктов	Соль	Сахар	Спиртные напитки	Курение	Освещение	В том числе Керосин	Мыло и парфюмерия	Мебель	Посуда и утварь	Лекарства, бумага, конверты и прочее	Всего предметов
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
0,86	1,67	0,82	1,02	0,45	0,01	0,04	0,02	1,42	0,54	0,27	0,10	0,37	0,49	0,26	0,22	—	0,35	0,20	7,83
10,94	—	0,51	—	5,75	—	0,48	0,25	18,16	6,94	3,41	1,30	4,71	6,28	3,31	2,80	—	4,53	2,52	
1,16	1,99	1,04	1,22	0,53	0,05	0,10	0,04	1,39	0,56	0,26	0,12	0,42	0,53	0,29	0,27	0,01	0,40	0,30	8,77
13,19	—	11,87	—	6,00	—	1,10	0,44	15,81	6,40	2,93	1,36	4,84	6,07	3,34	3,06	0,15	4,55	3,47	
1,89	2,42	1,32	1,54	0,70	0,07	0,20	0,04	1,83	0,60	0,38	0,22	0,46	0,59	0,34	0,39	0,03	0,43	0,52	11,99
15,81	—	11,01	—	5,86	—	1,64	0,31	15,33	5,04	3,16	1,85	3,83	4,94	2,86	3,24	0,22	3,60	4,30	
3,03	4,20	2,28	2,44	1,05	0,17	0,59	0,06	2,23	0,66	0,45	0,28	0,66	0,67	0,34	0,53	—	0,49	0,89	16,38
18,48	—	13,97	—	6,40	—	3,62	0,36	13,63	4,01	2,77	1,71	4,04	4,09	2,07	3,24	—	3,01	5,44	
3,38	1,55	2,45	2,37	1,06	0,16	0,69	—	2,63	0,70	0,65	0,47	0,79	0,82	0,51	0,59	0,21	0,67	1,25	21,46
15,77	—	11,44	—	4,91	—	3,24	—	12,27	3,26	3,01	2,17	3,68	3,84	2,38	2,73	0,97	3,13	5,83	
1,61	2,53	1,35	1,52	0,67	0,07	0,92	0,04	1,71	0,60	0,34	0,19	0,49	0,59	0,33	0,35	0,03	0,44	0,49	11,42
14,10	—	11,79	—	5,84	—	1,90	0,30	14,93	5,19	2,99	1,63	4,26	5,10	2,83	3,06	0,21	3,80	4,25	

Приложение.

ДЕНЕЖНЫЙ

(в среднем на 1 хозяйство в рублях и в %% отношениях

Группы хоз.		ДЕНЕЖ								
		СТАТЬИ								
							ПРО			
		Пром. торг. завед. валовой доход	Лично-промысловый валовой заработок	Работа в чужом сельском хозяйстве	Сдача земли в аренду	Сдача скота и инвентаря в наем	Продуктов полеводства	Продуктов огородничест. и бахчевод.	Продукт. садовод. и виногр.	Продуктов пчеловодства
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II — до 2-х дес.	рубли	—	31,38	2,72	—	—	4,64	1,20	0,68	0,005
	%%	—	40,36	3,50	—	—	5,97	1,54	0,87	0,01
III — от 2,01 до 4,0.	рубли	—	30,79	2,15	0,16	0,10	20,41	0,89	1,88	0,39
	%%	—	26,98	1,88	0,14	0,09	17,88	0,78	1,65	0,34
IV — „ 4,01 — 6,0.	рубли	2,56	37,16	3,04	5,0	0,09	37,13	2,21	2,71	0,73
	%%	1,55	22,43	1,83	3,02	0,05	22,41	1,33	1,64	0,44
V — „ 6,01 — 8,0.	рубли	—	36,68	1,61	1,03	—	75,22	5,87	5,28	1,93
	%%	—	14,87	0,65	0,42	—	30,48	2,38	2,14	0,78
VI — „ 8,01 — 16,0.	рубли	—	45,55	1,81	13,75	—	96,52	6,96	12,10	0,60
	%%	—	13,88	0,55	4,19	—	29,40	2,12	3,69	0,18
В средн. по всем хоз.	рубли	0,66	33,92	2,39	2,29	0,07	32,02	2,07	2,85	0,57
	%%	0,45	23,05	1,62	1,56	0,05	21,76	1,41	1,94	0,39

Таблица № 19.

…Й БАЛАНС

(…ниях отдельных статей к общей сумме прихода и расхода).

…ЖНЫЙ БАЛАНС																	
…И ПРИХОДА													СТАТЬИ РАСХОДА				
…ОДАЖА																	
…пчеловодства	Продукт. скотовод. и птицеводства	Продуктов луговодства	Продуктов лесоводства	Скота и птицы	Продуктов рыболов. и охоты.	Инвентаря и построек	Подерж. домашн. имущества	Продуктов промышленности	Взято в долг в бюджетн. году	Получено в возврат долгов и % %	Получено при вступлен. новых членов в хозяйство	Итого	Расход по торг.-пром. заведению	Расход по личному промыслу	Плата наемным рабочим в сельск. хозяйств.	Аренда земли	Наем скота и инвентаря
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
…0,005	5,53	1,01	0,68	14,91	0,60	0,86	1,07	1,23	8,53	2,69	—	77,72	—	2,0	0,69	0,99	0,91
…0,01	7,12	1,29	0,87	19,18	0,77	1,12	1,38	1,58	10,98	3,46	—	100	—	2,66	0,92	1,32	1,22
…0,39	14,37	0,88	2,68	26,84	0,45	2,53	0,53	0,92	5,85	—	проч. пост. 0,26 2,05	114,12	0,74	2,44	1,16	0,53	0,15
…0,34	12,59	0,77	2,35	23,52	0,39	2,22	0,46	0,81	5,13	—	0,22 1,80	100	0,64	2,10	1,00	0,46	0,13
…0,73	20,25	0,98	2,02	34,11	1,63	0,92	1,22	4,36	7,68	1,04	0,84	165,69	0,91	—	1,63	0,73	0,10
…0,44	12,22	0,59	1,22	20,59	0,98	0,56	0,74	2,63	4,64	0,63	0,50	100	0,55	—	0,98	0,44	0,06
…1,93	35,69	7,34	5,72	49,88	0,41	0,97	2,16	3,67	13,10	0,17	—	246,75	—	—	3,52	0,63	0,24
…0,78	14,46	2,97	2,32	20,21	0,17	0,39	0,88	1,49	5,31	0,08	—	100	—	—	1,44	0,26	0,10
…0,60	32,24	1,98	—	82,93	0,50	4,85	—	9,0	14,25	1,75	3,50	328,27	—	12,0	3,69	1,98	1,35
…0,18	9,82	0,60	—	25,26	0,15	1,48	—	2,74	4,34	0,53	1,07	100	—	3,69	1,14	0,61	0,41
…0,57	17,66	1,55	2,35	32,53	0,77	1,89	0,89	2,58	7,82	0,75	проч. пост. 0,94 0,55	147,14	0,56	2,11	1,58	0,74	0,32
…0,39	12,0	1,05	1,60	22,11	0,52	1,28	0,61	1,75	5,31	0,51	0,65 0,37	100	0,38	1,43	1,07	0,50	0,22

Приложение.

ДЕНЕЖНЫЙ

(в среднем на 1 хозяйство в рублях и в %% отношения:

ДЕНЕЖНЫЙ																
СТАТЬИ																
ПОКУПКА																
Продуктов полеводства	Продуктов огородничества и бахчеводства	Продуктов садоводст. и виноград.	Продуктов пчеловодства	Продуктов скотовод. и птицевод.	Продуктов луговодства	Продуктов лесоводства	Скота и птицы	Продукт. рыболов. и охоты	Инвентаря и построек	Подерж. домашн. имущества	Продуктов промышленности	Ремонт инвентаря и построек рабоч.	Ремонт инвентаря и постр. матер.	Страхование скота	Страхование посевов	Страхование от огня
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
10,66	0,22	0,05	0,22	1,17	0,50	1,61	8,55	1,86	3,80	—	25,27	2,82	2,24		1,32	
14,15	0,29	0,07	0,29	1,55	0,66	2,14	11,35	2,47	5,05	—	33,55	3,74	2,97	—	1,75	—
10,09	0,19	0,05	0,002	0,90	0,94	3,32	9.96	1,59	4,43	0,09	40,34	2,46	3,52		2,78	
8,70	0,16	0,04	0,0017	0,78	0,81	2,86	8,59	1,37	3,82	0,08	34,79	2,12	3,04	—	2,40	—
10,71	0,57	0,06	—	2,27	0,94	3,06	8,74	2,52	8,27	0,04	60,72	1,51	5,86		3,85	
6,47	0,34	0,04	—	1,37	0,57	1,85	5,28	1,53	4.99	0,02	36,67	0,91	3,54	—	2,33	—
8,82	—	—	—	1,18	0,72	4,31	13,32	3,62	5,85	0,41	112,04	6,06	5,84		3,80	
3,61	—	—	—	0,48	0,30	1,76	5,45	1,48	2,39	0,17	45,85	2,48	2,39	—	1,56	—
8,12	1,18	—	—	6,25	0,10	2,18	12,54	3,22	6,20	—	138,61	7,99	5,93		4,88	
2,50	0,36	—	—	1,92	0,03	0,67	3,86	0,98	1,91	—	42,64	2,46	1,82	—	1,50	—
10,09	0,33	0,04	0,03	1,64	0,81	3,04	9,91	2,14	5,57	0,09	55,80	2,91	4,30		3,08	
6,85	0,22	0,03	0,02	1,11	0,55	2,06	6,73	1,45	3,78	0,06	37,90	1,98	2,92	—	2,09	—

Таблица № 19 Продолжение.

БАЛАНС

отдельных статей к общей сумме прихода и расхода).

БАЛАНС														
РАСХОДА														БАЛАНС + или —
Отдано старых долгов и % % по ним	Отдано взаймы в бюдж. году	Отдано по выходе из хозяйства	На оплату хозяйств. услуг	На оплату личных услуг	Паевые взносы в кооперацию	В том числе в кредитную	Сел.-хоз. налог деньгами	Сел.-хоз. налог облигац. хлебного займа	Прочие государствен. налоги	Личные налоги	Местные налоги	Расход на жел. дор. и пароход. билеты	ИТОГО	
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	53	59	60
0,70	0,18	—	1,32	2,50	0,27	—	4,61	0,02	0,06	0,32	0,27	0,17	75,31	+ 2,41
0,92	0,25	—	1,75	3,32	0,36	—	6,12	0,03	0,08	0,42	0,36	0,27	100	+ 3,20
1,50	0,07	0,82	3,83	5,42	0,27	—	16,0	0,59	0,01	0,48	0,63	0,65	115,96	— 1,83
1,29	0,06	0,71	3,30	4,67	0,23	—	13,80	0,51	0,01	0,41	0,54	0,56	100	— 1,56
2,31	0,09	0,29	7,11	10,28	0,50	—	30,53	0,35	0,06	0,32	0,85	0,39	165,58	+ 0,12
1,40	0,05	0,18	4,29	6,21	0,30	—	18,44	0,21	0,04	0,19	0,51	0,24	100	+ 0,07
0,34	—	2,69	4,86	19,94	0,46	—	39,06	2,24	0,11	0.81	1,92	1,56	244,35	+ 2,39
0,14	—	1,10	1,99	8.16	0,19	—	15,98	0,92	0,04	0,33	0,79	0,64	100	+ 0,98
3,95	—	—	11,19	13,53	0,39	—	69,96	6,0	—	1,80	0,33	0,73	325,04	+ 3,23
1,21	—	—	3,44	4,16	0,12	—	21,52	1,85	—	0,57	0,10	0,53	100	+ 0,99
1,65	0,08	0,69	4,88	8,05	0,35	—	23,52	0,92	0,04	0,52	0,73	0,67	147,24	— 0,09
1,12	0,05	0,47	3,31	5,47	0,24	—	15,97	0,62	0,03	0,35	0,50	0,46	100	— 0,06

Обзор состояния цензовой промышленности БССР за 1924-1925 хозяйственный год.

В результате присоединения к БССР частей Витебской, Гомельской и Смоленской губерний, по спискам ЦСУ числилось на 1 июля 1924 г. 320 цензовых предприятий.

К началу 1924-25 хозяйственного года цифра эта была снижена до 240 исключением ряда мелких предприятий, не отвечавших цензу, а также предприятий, не работавших продолжительное время.

Среднее число действовавших заведений (по данным квартальных сводок) по отдельным кварталам 1924-25 хозяйственого года распределяется следующим образом: 1-й квартал—183,7, 2-й квартал—201, 3-й кв.—211 и 4-й кв.—200,4 заведений, тогда как в предшествовавшем 1923-24 хозяйственном году среднее число действовавших заведений составляло: в 1-ом квартале—195, 2-м—220,6, 3-м—201,7 и 4-м—200,7.

Общая сумма валовой продукции по всем цензовым заведениям 1924-25 хозяйственного года возрасла, по сравнению с предшествовавшим годом, на 59,5 проц. (51311 тысяч червонных рублей против 32167 тыс. червонных рублей 1923-24 хозяйственнного года), при чем доля государственной промышленности в 1924-25 хозяйственном году занимает 86,5 проц. всей суммы валовой продукции, а остальные 13,5 проц. распределяются между кооперативной (3,1 проц.), частной (5,7 проц.) и трудколлективной (4,7 проц.).

Ничтожные размеры всех прочих групп промышленных заведений, по сравнению с крупными фабрично-заводского типа предприятиями госпромышленности, становятся еще более очевидными при сопоставлении данных о численном составе занятых в производстве рабочих.

Среднее число занятых рабочих за год (в%%): госпромышленность—84,9, кооперативная—2,7, частная—4,1 и коллективная—8,3.

Здесь не следует упускать из виду еще и ничтожную степень механизации этих групп промзаведений по сравнению с механизацией госпромышленности. Нищета механизации в особенности относится к предприятиям, эксплоатируемым трудколлективами.

Отмеченный выше рост суммы валовой продукции, по сравнению с предшествовавшим хозяйственным годом, вне зависимости от формы эксплоатации заведений, в известной степени содержит в себе тенденцию общего развития промышленности Белоруссии в смысле более полного использования оборудования, рационального применения и использования рабочей силы, нормального снабжения сырьем в течение всего хозяйственного года и проч. Эти тенденции несколько ярче об-

наруживаются, если привлечь помесячные кон'юнктурные данные о средней выработке на человеко-день в связи с числом отработанных человеко-дней и числом участвовавших промзаведений:

	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь
Число заведений .	180	180	188	189	195	200	204	212	211	204	196	203
Число отработанных человекодней (в проц). .	100	88,5	98,2	88,5	90,9	98,2	106,9	93,3	102,0	101,2	107,2	120,0
Выработка на чел. день (в проц.).	100	99,1	111,2	118,5	114,9	114,9	113,5	123,0	124,9	116,0	112,4	118,9

Число действовавших заведений увеличивается вплоть до мая месяца. Количество отработанных человеко-дней заметно отстает от роста числа действовавших заведений. Последнее обстоятельство, однако, не останавливает роста нормы выработки на человеко-день. Максимум выработки на человеко-день падает на май и июнь месяцы при значительном понижении числа отработанных человекодней в мае м-це.

Следует отметить, что государственная промышлеиность, годовая продукция которой исчисляется в сумме свыше 44 миллионов червонных рублей и составляет 152,1 проц. продукции 1923-24 хозяйственного года, обнаруживает непрерывный из квартала в квартал рост валовой продукции. Так, если сумму валовой продукции первого квартала принять за 100, то валовая продукция второго квартала выразится—в 107,2, третьего—в 120,6, четвертого—118,5. Только четвертый квартал дает относительное снижение, связанное с уменьшением числа действовавших предприятий (на 5,6 проц.) по сравнению с третьим кварталом.

В частности, предприятия ВСНХБ, валовая продукция коих исчислена 32623 тысяч червонных рублей, дали превышение общей суммы выработки против прошлого года на 33,3 проц.*).

Частная промышленность также дает неуклонный рост ценности валовой продукции, несмотря на сокращение числа действовавших предприятий и отработанных человеко-дней в третьем и четвертом кварталах по сравнению со вторым, в течение которого участвовало в производстве максимальное число предприятий, как это видно из следующей таблицы:

	Среднее число действовавших частных предприятий	Число отработанных человекодней (в %%)	Валовая продукция (в %%)
1-й квартал . . .	35,7	100	100
2-й „ . . .	38,4	97,0	102,0
3-й „ . . .	34,3	93,7	104,2
4-й „ . . .	32,0	96,1	113,9

*) См. „Кон'юнктура в сентябре 1925 г. и предварительные итоги работы промышленности в 1924-25 хозяйственном году". Изд. ВСНХБ 1925 г. Данные этого издания использованы кое-где в настоящей статье также при рассмотрении деятельности отдельных производственных групп.

Сумма валовой продукции 1924-25 хозяйственного года составляет 2874 тысячи рублей (5,6 проц. продукции цензовых предприятий 1924-25 г.) и превышает продукцию 1923-24 г. всего на 7,4 проц.

Противоположную тенденцию обнаруживают предприятия кооперативной промышленности. Здесь сумма валовой продукции сокращается с каждым кварталом параллельно с сокращением числа действовавших предприятий. Исключение составляет лишь 3-й квартал, сумма продукции которого, а также и число действовавших предприятий при минимальном числе отработанных человеко-дней, несколько выше, чем во втором и четвертом кварталах, не достигая, однако, размеров продукции первого квартала этого года. Это явление находит себе об'яснение в развитии в течение III квартала производственной деятельности предприятий, главным образом, шестнадцатой группы (одежда и туалет), ценность продукции которой выше ценности продукции других предприятий, эксплоатируемых кооперативными организациями.

	Среднее число действовавших кооперативных заведений	Число отработанных человеко-дней (в %%)	Валовая продукция (в %%)
1-й квартал . . .	11	100	100
2-й „ . . .	10	88,9	77,1
3-й „ . . .	10,4	77,3	91,0
4-й „ . . .	9,7	95,4	75,8

Однако, результатом производственной деятельности 1924-25 г. явилось превышение ценности продукции на 22,7 проц. против 1923-24 г. (за 1924-25 г. валовая продукция кооперативной промышленности выразилась в 1552 тысячах рублей).

Последний, четвертый квартал дает минимальную цифру продукции при почти максимальном числе отработанных человеко-дней.

Что касается заведений трудколлективов, то здесь наблюдается особенно интенсивное развитие деятельности этой группы промышленных организаций, вызванных к жизни, главным образом, целями борьбы с безработицей. Развитие производственной деятельности этой группы заведений рисуется следующей таблицей:

	Среднее число заведений	Число рабочих (в %%)	Отработан. человеко-дней (в %%)	Валовая продукция (в %%)
1-й квартал	14,3	100	100	100
2-й „	20,6	155,1	137,9	136,3
3-й „	23,3	206,0	187,1	192,9
4-й „	22,7	195,6	173,4	203,9

Первые три квартала дают интенсивный рост всех без исключения показателей. Четвертый квартал, несмотря на сокращение числа действовавших заведений по сравнению с третьим кварталом, числа рабочих и отработанных человеко-дней, дает максимальную цифру валовой продукции.

Ценность годовой продукции трудколлективных промзаведений составляет 2397 тысяч червонных рублей (4,7 проц. всей суммы валовой продукции цензовых предприятий 1924-25 хозяйственного года).

Если рассматривать результаты производственной деятельности цензовых промзаведений БССР не по форме эксплоатации, а по отдельным группам производств, то окажется, что не все они обнаружи-

вают рост продуктивности, как это усматривается при анализе общей массы продукции промзаведений за 1924-25 хоз. год.

Группа 1-я (добыча и обработка минералов). Второй и третий квартал, как это видно из приведенной ниже таблицы, обнаруживают некоторое сокращение ценности валовой продукции по этой группе предприятий, обусловленное временной приостановкой некоторых предприятий для ремонта. Особенное усиление производственной деятельности стекольных заводов в связи с началом сезона винокурения (заготовка посуды) сказалось здесь на результатах четвертого квартала.

Сравнение приведенных в таблице показателей с данными за 1923-24 год свидетельствует о безусловном росте этой группы промышленности в 1924-25 хоз. году*).

Валовая продукция 1-ой группы за 1924-25 год составляет 7,7 проц. всей массы продукции цензовых предприятий этого года и занимает четвертое место в ряду других производственных групп, тогда как в 1923-24 г. валовая продукция ее составляла 5,6 проц. продукции всей цензовой промышленности.

Государственная промышленность в этой группе занимает первенствующее положение по сумме валовой продукции; на долю кооперативных заведений приходится 6,5 проц., трудколлективной—6,1 проц. всей валовой продукции по этой группе за 1924-25 хоз. год.

Состояние отдельных производств в этой группе представляется в следующем виде:

	№№ кварталов	Среднее абсолютное число заведений		Число рабочих		Отработано человекодней		Валовая продукция	
		1924-25 г.	1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соответствующ. кварталу 1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соответствующ. кварталу 1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соответствующ. кварталу 1923-24 г.
Итого по груп.	I	12,3	10	100	192,8	100	191,2	100	211,8
	II	11,6	11	106,0	174,1	103,6	199,1	98,7	293,6
	III	13,6	12,7	103,8	147,0	105,0	156,7	96,3	172,5
	IV	14,7	12	127,9	187,2	130,3	38,0	124,3	201,9
Керамич. пром.	I	4,7	3,3	100	436,7	100	427,4	100	632,6
		4	4,7	69,5	288,9	68,3	271,7	57,0	514,5
	III	7,3	6	190,8	243,9	195,4	270,8	145,5	242,3
	IV	8	7,7	235,9	183,4	244,2	202,6	208,9	143,2
Стекольная	I	7,7	6,7	100	178,6	100	178,1	100	190,8
	II	7,6	6,3	111,1	168,2	108,2	194,8	105,6	282,8
	III	6,3	6,7	91,4	131,6	93,1	140,2	88,2	159,9
	IV	6,7	4,3	112,6	188,4	115,2	250,3	110,4	231,6

*) Приведенные здесь и в дальнейших таблицах данные за 1923-24 год заимствованы из поквартальных сводок, составленных на основании отчетных карточек промзаведений, и, таким образом, не сходятся с данными, опубликованными в „Статистическом Ежегоднике за 1923-24 г.“, где ряд показателей получен путем исчислений.

Керамическая промышленность, как имеющая сезонный характер, развивает свою деятельность в третьем и четвертом квартале. Второй квартал является периодом наибольшего сокращения производственной деятельности этой отрасли промышленности, что и сказывается на понижении всех приведенных показателей.

Стекольная промышленность обнаруживает понижение показателей в третьем квартале в связи с сокращением числа действовавших предприятий, что, как это отмечено выше, обусловлено временной приостановкой предприятий для ремонта.

Обе отрасли промышленности обнаруживают тенденцию к расширению производства по сравнению с 1923-24 хоз. годом как в отношении численности действовавших предприятий, так и числа рабочих в связи с развитием строительства и оживлением производственной деятельности винокуренной промышленности.

Валовая продукция керамической промышленности составляет 17,3 проц. продукции всей группы по добыванию и обработке минералов. Остальные 82,7 проц. приходятся на долю стекольной промышленности.

Группа III-я. (Обработка металлов). Численный перевес в этой группе имеют чугунно-литейные заводы и мастерские, изготовляющие отливки частей сельско-хозяйственных машин и орудий.

Предприятия этой группы не разбиваются по отдельным производствам и представляют из себя, по характеру производства, одну цельную группу, деятельность которой рисуется в следующей таблице:

№№ кварт.	Сред. абсол. чис. завед.		Число рабочих		Отработано человекодней		Валовая продукция	
	24-25г.	23-24г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соответ. кварт. 1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соответ. кварт. 1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соответ. кварт. 1923-24 г.
I	8	7	100	175,7	100	213,1	100	188,4
II	9	6,7	119,3	226,2	111,5	224,8	107,6	431,0
III	10	7	145,7	277,6	136,2	307,6	143,6	608,9
IV	8	8	152,2	203.8	145,6	214,1	174.4	309,4

Приведенные выше цифры достаточно ярко характеризуют систематическое расширение производства III группы в 1924-25 г. по сравнению с прошлым 1923-24 хоз. годом, при чем рост происходит непрерывно в течение года, как это видно из данных ежемесячных кон'юнктурных сводок, указывающих непрерывный рост числа отработанных человеко-дней. Число отработанных человеко-дней в последнем месяце хозяйственного года (сентябрь 1925 г.) составляет 182 проц. первого месяца (октябрь 1924 г.).

Сумма выработки на один человеко-день дает некоторое колебание *по отдельным месяцам,* в силу, главным образом, наблюдавшейся в течение года неналаженности снабжения сырьем (проволокой) гвоздильного завода, крупнейшего по числу рабочих и общему обороту предприятия этой группы. В *квартальных сводках* 1924-25 хоз. года влияние этого фактора стушевывается и все показатели обнаруживают непрерывный и довольно сильный рост производственной деятельности этой группы.

Годовая сумма валовой продукции этой группы предприятий исчислена в 1316 тысяч червонных рублей, что составляет всего 2,6 проц. валовой продукции всей цензовой промышленности БССР.

На долю частной промышленности здесь приходится 21,8 проц., а трудколлективной 14 проц. валовой продукции по всей группе за год.

Группа IV-я (машиностроение). В составе группы в течение всего хозяйственного года работали непрерывно 5 предприятий, из коих 4 сельско-хозяйственного машиностроения и одна ремонтная мастерская автомобильного и гужевого транспорта.

Усиленный спрос на сельско-хозяйственные орудия в истекшем 1924-25 хоз. году послужил причиной ускоренного развития производственной деятельности предприятий, достигнутого рациональным использованием оборудования, вовлечением в производство новой рабочей силы в третьем и четвертом кварталах и выработкой более дорогих видов орудий (веялок, молотилок и плугов).

Благоприятные условия реализации готовой продукции сказались, прежде всего, на росте валовой продукции, которая в последнем квартале возрасла более чем в полтора раза против первого квартала 1924-25 хоз. года и почти в полтора раза против соответствующего квартала прошлого, 1923-24 хоз. года, как это усматривается из следущей таблицы:

№№ кварт.	Сред. абсол. число завед.		Число рабочих		Отработано человекодней		Валовая продукция	
	24-25г.	23-24г.	% к 1-му кварталу 24-25 г.	% к соответ. кварт 23-24 г.	% к 1 му кварталу 24-25 г.	% к соответ. кварт. 23-24 г.	% к 1-му кварталу 24-25 г.	% к соответ. кварт. 23-24 г.
I	5	4,3	100	181,6	100	176,6	100	276,5
II	5	5,7	97,9	182,9	96,3	171	112,7	470,3
III	5	5	106,2	117,2	97,3	118,7	136,4	204,2
IV	5	5	123,9	114,4	119,5	114,3	154,5	143,9

Размер выработки на человекодень, по ежемесячным кон'юнктурным сводкам, превышает октябрьскую норму во всех месяцах года, причем, максимальное превышение (65,4 проц.) падает на июль месяц, а минимальное (19,2 проц.)—на ноябрь.

Годовая сумма валовой продукции этой группы составляет почти 1,5 миллиона рублей и равна 2,9 проц. продукции всей цензовой промышленности. Все предприятия этой группы находятся в ведении госучреждений.

Группа V-я (обработка дерева). Группа эта занимает второе место после пищевкусовой в цензовой промышленности как по численности действовавших предприятий, так и мощности двигательной силы (22,5 проц. всей средней двигательной силы за 1924-25 год) и размерам валовой выработки.

В начале 1924-25 хоз. года значительно сократилось число действовавших предприятий по сравнению с предшествовавшим 1923-24 хозяйственным годом, вследствие невыясненности вопроса о лесосеках и отдаленности некоторых предприятий от сырьевых баз, а также и от станций железных дорог, что в значительной степени удорожало производство и делала его невыгодным. В дальнейшем положение вопроса о снабжении сырьем несколько улучшилось, и в течение года постепенно было введено в производство свыше десяти предприятий.

Состояние всей группы в целом и отдельных производств характеризуется следущей таблицей:

№№ кварт.	Сред. абсолютных ч. заведений 24-25 г.	Сред. абсолютных ч. заведений 23-24 г.	Число рабочих % к 1-му кварталу 24-25 г.	Число рабочих % к соответ. кварт. 23-24 г.	Отработано человекодней % к 1-му кварталу 24-25 г.	Отработано человекодней % к соответ. кварт 23-24 г.	Валовая продукция % к 1-му кварталу 24-25 г.	Валовая продукция % к соответ. кварт. 23-24 т.
Итого по группе I	26,7	37,4	100	111,8	100	131,2	100	115
II	27	39,7	92,2	96,9	79,5	105	80,1	93,2
III	34,3	39	116,4	116,3	96,9	127,5	121,8	140,3
IV	37,3	40,3	135,1	116,5	121,7	140,9	153,8	121,3
Лесо-фанерное I	22	33,4	100	103,7	100	122,8	100	105,7
II	22,3	33,7	87,6	91,2	75,5	100,8	83,8	91,6
III	28,3	33	112,6	109,6	93,6	122,8	116,1	126,6
IV	31,3	35	134,9	112,7	120,3	137,1	149,4	122,1
Прочие произв. I	4,6	4	100	224,2	100	260,9	100	517,8
II	5	6	123,4	138,3	108,7	133	47,0	128,6
III	6	6	140,6	169,3	120,6	162,5	172,7	400,6
IV	6	5,3	136	148,2	131,7	172,8	192,7	116,6

Главным образом, в связи с сокращением фанерного производства во втором квартале 1924-25 года было произведено сокращение рабочего состава, что, естественным образом, отразилось на сокращении отработанных человекодней и валовой продукции в этом квартале.

Что касается прочих производств, то здесь обращает на себя внимание понижение во втором квартале ценностей валовой продукции, составляющей всего лишь 47 проц. продукции первого квартала при увеличении как числа действовавших заведений, так и числа отработанных человекодней. Явление это связано с временной приостановкой работ на шпало-пропиточном заводе, продукция которого по ценности составляет весьма значительную долю ценности всей продукции этой группы заведений.

Начиная с третьего квартала 1924-25 хоз. года, производственная деятельность предприятий всей группы в целом значительно расширяется, хотя число действовавших предприятий не достигает цифры 1923-24 года.

Следовательно, производственный эффект здесь достигается более полной нагрузкой меньшего числа предприятий по сравнению с числом их в 1923-24 хоз. году.

Годовая продукция этой группы предприятий составляет 16,2 проц всей суммы валовой продукции цензовой промышленности и превышает сумму валовой продукции 1923-24 года на 17,5 проц. В частности, по предприятиям ВСНХБ валовая продукция предприятий в 1924-25 году превысила продукцию 1923-24 года по отдельным производствам: по лесопильному—на 29,4 проц., по фанерному—на 17,4 проц. и по производству стружки, деревяных гвоздей и спичечной соломки—на 33,8 проц.

Здесь доля участия частной промышленности выразилась в 5,9 проц., кооперативной—в 0,7 проц. и трудколлективной—0,4 проц. к сумме валовой продукции этой группы за год.

Группа VI-я. (Химическая промышленность). В составе группы в течение всего первого квартала работала одна спичечная фабрика и мыловаренный завод. Последний снят с учета, как не отвечающий цензу, и, начиная со второго квартала вплоть до конца хозяйственного года, по этой группе учитывалась лишь продукция спичечной фабрики.

Здесь, как и в предшествовавшей группе, наблюдается сокращение размеров валовой продукции во втором квартале, по сравнению с первым, в связи с сокращением рабочего состава и отработанных человеко-дней. Третий квартал дает наивысшую цифру продукции при относительно меньшем числе рабочего состава и отработанных человеко-дней по сравнению с последним кварталом года, как это видно из следующей таблицы:

№ квартала.	Ср. абсолютное число завед.		Число рабочих.		Отраб. чел.-дней		Валовая продукция.	
	1924-25 г.	1923-24 г.	% к I-му кварталу 1924-25 г.	% к соотв. кварталу 1923-24 г.	% к I-му кварталу 1924-25 г.	% к соотв. кварталу 1923-24 г.	% к I-му кварталу 1924-25 г.	% к соотв. кварталу 1923-24 г.
I	2	1	100	104,9	100	112,7	100	129,7
II	1	1	96	100,4	96,1	107,7	99,8	161,7
III	1	1	113,2	116,7	105,9	120,3	113,7	200
IV	1	1	123,4	126,9	102,9	131,9	105	148,8

К сожалению, в нашем распоряжении нет данных, об'ясняющих колебание отдельных показателей по кварталам. ВСНХБ, в распоряжении которого находится спичечная фабрика, в упомянутом выше обзоре дает следующую характеристику производственной деятельности этого предприятия: „Спичечная промышленность дала в 1924-25 году довольно заметный рост продукции и достигла предельной нагрузки предприятия, вызвавшей на очередь задачу постройки новой фабрики. Производительность труда достигла норм довоенного времени". Здесь следует отметить, что цена ящика спичек в июле м-це 1924 г. была снижена, приблизительно, на 50 проц. против предшествовавших месяцев 1924 г.

Валовая продукция 1924-25 г. составляет 1,7 проц. продукции всей цензовой промышленности и превышает продукцию 1923-24 года на 57,2 проц. Эта последняя цифра фактически выше, если принять во внимание то обстоятельство, что расценка фабриката в первом квартале 1923-24 года была выше на 8,3 проц., а во втором—на 7,6 проц., чем во втором полугодии этого года и всего 1924-25 хоз. года.

Помимо государственных предприятий, в этой группе принимало участие, как это уже было отмечено выше, одно лишь предприятие трудколлектива с годовой производительностью всего лишь в 1,6 проц. всей суммы валовой продукции по группе.

Группа VII-я. (Пищевкусовая). По численности предприятий, количеству отработанных человеко-дней и сумме валовой продукции эта группа занимает первое место среди остальных групп цензовой промышленности БССР и только по мощности двигательной силы уступает пятой группе (обработка дерева).

Относительные размеры этой группы промышленности измеряются следующей таблицей (%% к годовому итогу всей цензовой промышленности за 1924-25 год).

Среднее число действов. заведений.	Число рабочих.	Отраб. чел.-дней.	Валовая продукц.	Мощность двигателей.
30,3	11,8	12,3	29,2	20,5

Данные о всей группе в целом недостаточны, однако, для освещения производственной деятельности, в течение хоз. года, отдельных производств, вследствие большого разнообразия видов промзаведений, составляющих эту группу.

Для характеристики состояния отдельных производств и здесь используем данные труда ВСХНБ.

Махорочная промышленность испытывала недостаток в сырье и давала снижение суммы валовой продукции по отдельным месяцам (на 11,7 проц. в сентябре против июня—нормального месяца работы).

Остальные виды производств по линии ВСНХБ обнаружили интенсивный рост и „валовая выработка, при достижении большинством предприятий предельной нагрузки, превысила довоенную продукцию учтенных нами заводов“.

Если обратиться к состоянию группы кооперативных заведений, то здесь в четвертом квартале обнаруживается значительное сокращение продукции (на 41,5 проц.), по сравнению с третьим кварталом, в связи с сокращением числа действовавших предприятий.

Трудколлективная промышленность в этой группе дает также снижение в четвертом квартале против третьего на 17,3 проц.

Из суммы валовой продукции этой группы за 1924-25 год на долю частной промышленности приходится 8,2 проц., кооперативной—5,8 проц. и трудколлективной—2,9 проц.

Квартальные сводки, составленные на основании отчетных карточек промзаведений, дают следующую картину производственной деятельности отдельных отраслей промышленности, входящих в состав этой группы.

Мукомольная промышленность дает наибольший эффект производственной деятельности во втором и третьем кварталах года, несмотря на относительное уменьшение числа отработанных человеко-дней во втором квартале по сравнению с первым. Все показатели первого и четвертого кварталов почти равны между собой и значительно ниже соответствующих показателей остальных двух кварталов года. Размеры производственной деятельности этой отрасли промышленности тесно связаны с размерами подвоза зерна для перемола, почему указанные в таблице показатели не обнаруживают достаточной устойчивости.

Несмотря на уменьшение численного состава действовавших в 1924-25 хозяйств. году предприятий по сравнению с 1923-24 годом—истекший год дал значительное превышение общей ценности продукции параллельно с ростом числа рабочих и отработанных человеко-дней.

Кондитерско-конфектное производство, представленное всего одним заведением, начавшим работу с последнего квартала 1923-24 г. до четвертого квартала 1924-25 г. развивает весьма интенсивную деятельность. В четвертом квартале число занятых в производстве рабочих несколько сокращается, в связи с этим сокращается и число отработанных человеко-дней и сумма валовой продукции.

Маслобойное производство (при стабильном числе заведений в течение всего года) сокращает численный состав рабочих с каждым кварталом, при чем сокращение это к концу 1924-25 хоз. года достигает почти $^2/_3$ первоначального состава. Производственная деятельность мослобойных заводов в последнем квартале сокращается, приблизительно, на-половину против первого квартала. Ценность продукции второго и третьего квартала возрастает в связи с ростом числа отра-

ботанных человеко-дней и повышением цен на льняное масло, достигших 8 рублей 62 копеек за пуд в марте против 6 рублей 99 копеек в декабре 1924 г.

Число действовавших предприятий винокуренно-дрожжевой промышленности увеличивается на восемь единиц во втором квартале по сравнению с первым, сокращается на две единицы в третьем против второго и продолжает свою производственную деятельность в четвертом квартале с минимальным в течение года количеством предприятий.

В соответствии с колебанием числа действовавших производственных единиц по отдельным кварталам изменяется и сумма валовой продукции.

Пивоваренная промышленность представлена шестью предприятиями, работавшими в течение всего 1924-25 хоз. года.

Число рабочих незначительно сокращается во втором квартале и остается почти без изменения (по сравнению с первым кварталом) в третьем и четвертом кварталах. Число отработанных человеко-дней, по сравнению с первым кварталом, в остальных трех кварталах года понижается в среднем на 15 проц.

Ценность валовой продукции сильно возрастает в третьем квартале и несколько понижается в четвертом квартале по сравнению с третьим кварталом.

В течение первых двух кварталов работало четыре цензовых крахмальных завода. В дальнейшем число действовавших заводов сокращается, и в четвертом квартале продолжает работать лишь один завод. Во втором квартале, несмотря на незначительное увеличение среднего числа действовавших заведений, число рабочих сокращается более, чем на треть, против первого квартала, тогда как валовая продукция (в связи с повышением цен на готовую продукцию на 18 проц.) возрастает также почти на $^1/_3$. Ценность продукции последнего квартала 1924-25 г. составляет всего лишь 63,5 проц. продукции соответствующего квартала 1923-24 г.

Группа „прочих пищевкусовых производств“, представленная в первом квартале пятью заведениями, увеличивается в последнем квартале до шести. Валовая продукция второго и третьего кварталов сокращается, по сравнению с первым кварталом, в соответствии с сокращением числа отработанных человеко-дней. Продукция четвертого квартала достигает максимальной цифры за год при пониженном по сравнению с первым кварталом, числе отработанных человеко-дней

Табачно-папиросное производство во втором квартале, при сокращенном числе действовавших заведений и числа рабочих, по сравнению с первым кварталом, дает увеличение числа отработанных человеко-дней и суммы валовой продукции.

Третий квартал, наоборот, дает минимальную за год продукцию, при росте остальных показателей, по сравнению со вторым кварталом.

Ценность продукции четвертого квартала значительно (на 115,5 %) возрастает против первого квартала при параллельном увеличении всех остальных показателей.

В этой отрасли производства на размеры ценности продукции по отдельным кварталам оказывает влияние качество основного сырья (сорт табака), используемого в определенный период производственной деятельности заведений.

№№ квартала		Ср. абсол. число завед.		Число рабочих		Отработано человекодней		Валовая продукция	
		1924-25 г.	1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соответств. кварталу 1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соответств. кварталу 1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соответств. кварталу 1923-24 г.
Итого по группе	I	56	54	100	133	100	148	100	222,8
	II	69,1	65	110,1	127,4	110,1	136,9	127,9	182,8
	III	64,7	54	105,1	138,7	101,6	149,0	135,6	198,3
	IV	52	51,4	94,7	119,3	88,9	141,7	100,5	166,3
Муком.	I	19	23,7	100	97,2	100	104,9	100	134,2
	II	21,7	26	117,0	107,0	98,4	112,8	121,4	156,6
	III	20,3	19	116	141,7	139,6	214,4	132,0	235,8
	IV	19,7	21,3	108,7	113,4	99,7	132,5	102,6	133,0
Конфек.-кондит.	I	1	—	100	—	100	—	100	—
	II	1	—	145	—	154,1	—	150,3	—
	III	1	—	230	—	200,4	—	260,6	—
	IV	1	1	210,0	221,0	181,8	173,4	144,2	122,2
Маслобойн.	I	2,7	3	100	83,4	100	97,7	100	177,7
	II	3	1	97,6	232,0	104,7	238,0	115,9	655,9
	III	3	3	93,6	73,7	117,0	106,6	173,6	215,9
	IV	3	2	35,7	38,1	45,4	71,3	51,2	152,2
Дрожже-винокур.	I	11	7,7	100	178,7	100	181,9	100	404,5
	II	19,7	10	124,3	173,7	137,0	182,9	149,8	218,6
	III	17,7	8	109,2	162,1	118,0	178,7	137,0	225,2
	IV	8,3	6,3	94,6	144,2	96,8	205,4	112,0	173,3
Пивоварен.	I	6	6	100	155,6	100	203,9	100	398,6
	II	6	7	96,0	146,1	85,2	149,8	108,5	191,5
	III	6	7	100	118,8	86,0	114,7	143,2	101,1
	IV	6	5,7	99,6	118,4	84,7	119,8	120,6	205,4
Крахмальн.	I	3,7	3	100	125,3	100	153,0	100	171,7
	II	4	3	69,1	122,6	85,9	144,0	131,4	230,6
	III	2,3	2	24,4	176,9	25,0	219,9	38,1	300,1
	IV	1	1	13,8	92,8	9,7	118,6	11,5	63,5
Проч. пищевкус.	I	5	4	100	113,8	100	125,4	100	250,1
	II	5	7	96,3	52,8	86,2	59,0	94,0	53,8
	III	5,3	4	97,5	172,0	79,9	174,1	91,1	503,9
	IV	6	4,7	108,5	125,3	94,0	118,7	113,2	229,4
Таб.-папир.	I	4,6	5	100	203,4	100	774,5	100	297,0
	II	3,7	9	93,2	96,4	101,8	85,2	114,1	222,8
	III	4	7	116,9	127,7	117,7	140,6	93,8	178,6
	IV	5	6,3	138,9	130,1	151,7	138,5	215,5	236,9
Махорочная	I	3	1,7	100	137,0	100	163,9	100	343,8
	II	5	2	134,2	134,2	148,0	154,1	154,0	187,8
	III	5	4	133,3	126,4	143,4	122,9	155,4	152,8
	IV	3,7	3	117,1	119,2	92,0	131,5	113,0	221,2

Что касается махорочной промышленности, то здесь, как это отмечено выше, на колебание отдельных показателей оказал влияние недостаток сырья, который особенно остро чувствуется в конце хозяйственного года.

Группа VIII. (Обработка материалов животного происхождения). Колебания отдельных показателей производственной деятельности этой группы промышленных заведений по отдельным кварталам находятся в зависимости от участия или неучастия в производстве фабрики по обработке щетины, самого крупного предприятия группы по размерам оборота и числу рабочих, дававшая к тому же не одинаковой ценности фабрикаты по отдельным месяцам. Состояние этой группы заведений рисуется следующей таблицей:

№№ квартала	Сред. абсол. число завед.		Число рабочих		Отработано человеко-дней		Валовая продукция	
	1924-25 г.	1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соответств. кварталу 1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соответств. кварталу 1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соответств. кварталу 1923-24 г.
I	5	4	100	135,4	100	132,9	100	199,0
II	5	5	102,1	90,0	95,8	88,5	102,8	104,9
III	5	5	107,2	133,5	98,2	145,2	123,8	206,9
IV	3,7	4,3	83,2	98,0	76,9	100,5	108,7	165,7

Число действовавших предприятий в последнем квартале сократилось вследствие того, что было прекращено волосопрядильное производство, для которого неблагоприятно сложилась кон'юнктура рынка.

Годовая ценность продукции этой группы составляет довольно значительный (3,9) процент всей массы валовой продукции цензовой промышленности за 1924-25 г., из коих лишь трудколлективная промышленность имеет 1,6 проц. продукции по этой группе.

В отношении наличия двигательной силы 8-я группа занимает последнее место.

Группа IX. (Кожевенная промышленность). По сравнению с 1923-24 годом значительно сократилось число действовавших предприятий, что обусловливается концентрацией производства на более крупных и лучше оборудованных заведениях.

Понижение суммы валовой продукции во втором квартале находится в связи с уменьшением числа действовавших заведений, сокращением числа рабочих и, следовательно, числа отработанных человеко-дней. С другой стороны, повышение суммы валовой продукции в третьем и четвертом кварталах обусловливается введением ускоренного процесса дубления кож и совпадением периода выхода фабриката из обработки (конец третьего и начало четвертого кварталов). Производственная деятельность этой группы предприятий рисуется следующей таблицей:

№№ квартала	Среднее абсолютное число заведений		Число рабочих		Отработ. человеко-дней		Валовая продукция	
	1924-25 г.	1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соответствующ. кварталу 1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соответствующ. кварталу 1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соответствующ. кварталу 1923-24 г.
I	15	18	100	107,2	100	111,2	100	140,8
II	14	21	99,0	115,9	88,1	95,3	92,9	96,0
III	14	16	102,1	103,8	83,8	105.3	106,5	112,8
IV	14	17,3	101,0	101,0	89,9	109,0	132,5	134,0

Таким образом, специфические особенности производства в этой группе предприятий не дают отчетливой картины развития ее по отдельным кварталам года.

Замечается значительный рост производства этой группы предприятий, выразившийся в увеличении валовой выработки за 1924-25 г. на 22,3 проц. по сравнению с 1923-24 хоз. годом.

Валовая продукция 1924-25 г. составляет 5,8 проц. годовой продукции всей цензовой промышленности Республики.

Доля частной промышленности здесь занимает довольно значительное место, выражающееся в 28,6 проц. всей валовой продукции этой группы, трудколлективная—2,5 проц. и кооперативная всего лишь—0,7 проц.

Группа X. (Обработка хлопка). Эту группу представляет одна хлопчато-бумажная фабрика, эксплоатируемая трудколлективом и начавшая работать лишь с марта месяца 1925 года при крайне ограниченном числе рабочих.

Производственная деятельность этого предприятия измеряется следующей таблицей:

№№ квартала	Среднее абсолютное число заведений		Число рабочих		Отработ. человеко-дней		Валовая продукция	
	1924-25 г.	1923-24 г.	% к I-му кварталу 1924-25 г.	% к соответствующ. кварталу 1923-24 г.	% к I-му кварталу 1924-25 г.	% к соответствующ. кварталу 1923-24 г.	% к I-му кварталу 1924-25 г.	% к соответствующ. кварталу 1923-24 г.
I	—	—	—	—	—	—	—	—
II	0,3	—	100	—	100	—	100	—
III	1	—	547,6	—	794,0	—	988,8	—
IV	1	—	723,8	—	1250,9	—	1856,7	—

Работа, повидимому, лишь налаживается, и говорить здесь о каких-либо нормах и достижениях—преждевременно. Пока эта группа дала 0,4 проц. всей валовой продукции цензовой промышленности за 1924-25 год.

Группа XI. (Обработка шерсти). Это одна из немногочисленных групп цензовой промышленности БССР, продукция которой непрерывно из квартала в квартал дает понижение, несмотря на увеличение числа рабочих и отработанных человеко-дней при одинаковом числе действовавших предприятий, как это усматривается из следующей таблицы:

№№ квартала	Среднее абсолютное число заведений		Число рабочих		Отработ. человеко-дней		Валовая продукция	
	1924-25 г.	1923-24 г.	% к I-му кварталу 1924-25 г.	% к соответствующ. кварталу 1923-24 г.	% к I-му кварталу 1924-25 г.	% к соответствующ. кварталу 1923-24 г.	% к I-му кварталу 1924-25 г	% к соответствующ. кварталу 1923-24 г.
I	—	1	100	—	100	—	100	—
II	3	2	100	93,5	100	83,2	100	222,3
III	3	2	114	114	126,9	127,8	87,5	263,8
IV	3	2	120,9	125,3	130,6	128,0	84,6	137,7

Начав работу со второго квартала, эта группа предприятий в четвертом квартале дала снижение валовой продукции на 15,4 проц., а в третьем квартале—на 12,5 проц. против второго квартала. Явление это следует отнести, прежде всего, за счет неналаженности учета на некоторых предприятиях, учитывающих лишь сумму, вырученную за переработку сырья заказчиков, и вовсе не учитывающих ценности самого сырья. Вторая причина заключается в некоторой доле неналаженности снабжения сырьем предприятий, работающих на собственном сырье, тем более, что заготовка его имеет в известной степени сезонный характер, и, наконец, третья причина—работа мельницы при одном из предприятий, продукция которой, давая колебания по отдельным месяцам, в зависимости от размеров подвоза зерна для перемола, оказывает влияние на размеры ценности продукции всей группы.

Годовая продукция составляет 0,6 проц. всей продукции цензовой промышленности за 1924-25 год, из коих продукция трудколлективов составляет 6,8 проц. продукции этой группы.

Группа XIII. (Обработка льна). На протяжении трех первых кварталов в составе этой группы работало одно предприятие. С июля м-ца присоединилась вторая льно-прядильная фабрика.

Оба предприятия эксплоатируются государственными организациями.

Валовая продукция в первых трех кварталах 1924-25 г. несколько отстает от размеров продукции соответствующего квартала 1923-24 г., что об'ясняется (помимо разницы в числе действовавших предприятий), главным образом, недостатком на рынке соответствующих сортов льна для получения наиболее ходких сортов пряжи.

Указанная причина повлияла на относительно слабый рост числа отработанных человеко-дней и валовой продукции по отдельным кварталам 1924-25 хоз. года, хотя эта отрасль промышленности в отношении сбыта готовой продукции находилась в весьма благоприятных условиях рыночной кон'юнктуры. Производственная деятельность этой группы предприятий характеризуется следующей таблицей:

№№ квартала	Среднее абсолютное число заведений		Число рабочих		Отработано человеко-дней		Валовая продукция	
	1924-25 г.	1923-24 г.	% к I-му кварталу 1924-25 г.	% к соответствующ. кварталу 1923-24 г.	% к I-му кварталу 1924-25 г.	% к соответствующ. кварталу 1923-24 г.	% к I-му кварталу 1924-25 г.	% к соответствующ. кварталу 1923-24 г.
I	1	2	100	71,5	100	82,2	100	91,2
II	1	2	104,8	73,6	96,0	75,3	119,2	93,0
III	1	2	107,4	73,2	100,8	78,9	109,7	91.2
IV	2	1,7	135,7	136,8	110,2	115,4	124,7	150,2

Сумма валовой продукции за 1924-25 год составляет 3,3 проц. годовой продукции всей массы цензовой промышленности БССР.

Группа XIV. (Обработка пеньки). В течение всего хозяйственного года действовало одно предприятие трудколлектива с одинаковым числом рабочих на протяжении первых трех кварталов.

Несмотря на сокращение числа отработанных человеко-дней по отдельным кварталам, сумма валовой продукции, вплоть до третьего

квартала включительно, возрастает, и в третьем квартале достигает максимальной цифры при минимальном числе отработанных человеко-дней, как это видно из следующей таблицы:

№ № квартала	Ср. абсол. число завед.		Число рабочих.		Отработано человекодней		Валовая продукция	
	1924-25 г.	1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соотв. кварталу 1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соотв. кварталу 1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соотв. кварталу 1923-24 г.
I	1	—	100	—	100	—	100	—
II	1	1	100	102,9	93,4	133,6	107,9	279,7
III	1	1	100	156,5	88,5	159,7	166,7	495,2
IV	1	1	111,1	114,3	94,0	86,8	130,2	155,2

Четвертый квартал, по сравнению с третьим, дает значительно (на 36,5 проц.) пониженную продукцию при увеличенном численном составе рабочих и числе отработанных человеко-дней. Однако, и четвертый квартал, если сравнивать его со вторым, дает также повышенную продукцию (на 23,3 проц.) при почти одинаковом числе отработанных человеко-дней.

Весь вопрос здесь, очевидно, в резком повышении в продуктивности третьего квартала. И, действительно, если обратиться к данным сводок за третий квартал, то окажется, что сверх относительно нормальной выработки продукции из собственного сырья, здесь еще учтена продукция, составляющая 38,4 проц. всей валовой выработки за этот квартал, из сырья заказчиков, что не наблюдалось ни в первых двух, ни в последнем квартале хоз. года.

Валовая продукция этой группы предприятий, не располагающей вовсе механической двигательной силой, составляет 0,2 проц. всей годовой продукции и занимает последнее место в ряду групп цензовых предприятий БССР.

Группа XVI. (Одежда и туалет). Здесь, как и в группе предприятий по обработке шерсти, наблюдается сокращение размеров продукции, в связи с сокращением числа отработанных человекодней по отдельным кварталам, за исключением последнего, четвертого квартала, где ценность продукции несколь о увеличивается, параллельно с увеличением численного состава рабочих и отработанных человеко-дней.

ВСНХБ следующим образом характеризует состояние этой группы производства в 1924-25 году (в части швейной промышленности, занимающей доминирующее положение в этой группе): „швейная промышленность, в силу специфических условий работы, неприспособленности ее к широкому массовому крестьянскому рынку, недостаточной доброкачественности, невыдержанности ассортимента изделий и дороговизны последних, а также вследствие испытывавшихся финансовых затруднений, обнаружила в 1924-25 году некоторое сокращение производства“.

К этому следует прибавить, что относительное увеличение размеров продукции в четвертом квартале находится в связи с положительным разрешением вопроса о кредитовании рабочих и служащих.

Сумма годовой продукции этой группы заведений выразилась в 3521 тысяче рублей и составляет 6,9 проц. продукции всей цензовой промышленности, из коих довольно значительная доля валовой продукции по группе приходится на предприятия трудколлективов (23,4 проц.) и кооперативов (9,1 проц.). Состояние всей группы в целом и отдельных производств представляется в следующем виде:

	Номера квартала	Ср. абсол. число завед.		Число рабочих		Отработано человекодней		Валовая продукция	
		1924-25 г.	1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соотв. кварталу 923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соотв. кварталу 1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соотв. кварталу 1923-24 г.
Итого по группе	I	11 3	7	100	191,5	100	194	100	146,8
	II	15	11,7	106,1	142,3	93,4	145,3	84,3	112,6
	III	13,4	13	94,7	127,9	83,3	126,4	79,4	111,9
	IV	14,3	11	99,2	112,2	90,2	113,6	95,3	108,5
Швейная	I	3	3	100	97,9	100	99,1	100	71,4
	II	5	2,7	99,6	99,6	71,1	94,2	72,6	73,0
	III	4,7	3	85,8	105,9	66,2	103,2	61.8	83,9
	IV	6	2	92	98,8	81,8	108.5	98,0	107,1
Трикотажная	I	1	1	100	370 2	100	349,3	100	476,7
	II	1	1	114,9	264,9	114,4	268,3	98,3	241,7
	III	1	1	122,7	233,3	121,8	238,9	95,3	187,8
	IV	1	1	127,0	154,0	114,7	150,3	125,9	164,9
Кож. обуви	I	7	3	100	533,0	100	530,4	100	1012,8
	II	8	8	105.7	159,8	102,1	159.1	91,5	155,3
	III	6,7	8	87.6	118,2	80,1	114,6	91,6	127,8
	IV	6,3	7	90,7	108,0	85,8	105,3	85,6	99,5
Прочие	I	0,3	—	100	—	100	—	100	—
	II	1	—	383,3	—	306,3	—	405,3	—
	III	1	1	383,3	71,9	314,9	66,7	444,1	127,0
	IV	1	1	366,7	81,5	248,7	69,2	335,9	97,32

Характеристика состояния швейной промышленности приведена выше.

Трикотажная промышленность представлена одним предприятием работавшим без перерыва в течение всего хозяйственного года. Не смотря на увеличение числа отработанных человекодней во втором, а в особенности в третьем квартале, ценность валовой продукции против первого квартала понижается, вследствие недостатка полуфабриката (пряжи).

Производство кожаной обуви по отдельным кварталам года обнаруживает тенденцию к сокращению как в отношении числа действовавших предприятий, так и размеров выработки.

По группе „прочих производств“ также заметно некоторое сокращение производства в четвертом квартале по сравнению с 1923-24 г.

Сокращение производственной деятельности двух последних групп находится в связи с недостатком на рынке готовой кожи, что в особенности давало себя чувствовать в последнем квартале истекшего хозяйственного года.

Группа XVII. (Бумажная промышленность). Число действовавших предприятий этой группы, увеличившееся было во втором квартале, постепенно сокращается. Рабочий состав, наоборот, растет (в особенности в третьем квартале). Сумма валовой продукции интенсивно растет, далеко опережая рост числа отработанных человекодней.

Изношенность оборудования и недостаток древесной массы, по свидетельству ВСНХБ, служили причиной задержки еще большего развертывания этой отрасли промышленности. Однако, предприятия этой группы преодолели все препятствия и выполнили с повышением на 8,5 проц. задания, предусмотренные производственной программой.

Кон'юнктура рынка для этой отрасли промышленности в последнее время складывается весьма благоприятно.

Валовая продукция достигла весьма внушительной цифры в 5.264 тысячи рублей, составляющих 10,4 проц. продукции всей цензовой промышленности, и превысила продукцию 1923-24 г. на 49,2 проц.

От всей суммы валовой продукции по этой группе на частную промышленность приходится ничтожная доля—0,6 проц. и на трудколлективную—1,1 проц.

Состояние всей группы в целом и отдельных производств представляется в следующем виде:

	№№ квартала	Ср. абсол. число завед.		Число рабочих		Отработано человекодней		Валовая продукция	
		1924-25 г.	1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соотв. кварталу 1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соотв. кварталу 1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соотв. кварталу 1923-24 г.
Итого по группе	I	12,7	18	100	103,0	100	105,5	100	165,7
	II	13,7	19	100,2	105,6	97,4	107,9	129,5	208,5
	III	11,7	15	122,2	129,0	111,7	164,8	154,5	253,4
	IV	11,4	17	125,0	121,2	116,9	129,7	164,3	184,2
Бумажн. масн.	I	1	1	100	103,6	100	108,0	100	105,2
	II	1	—	101,0	—	106,4	—	124,8	—
	III	1	1	119,7	122,6	117,8	147,4	121,6	134,8
	IV	0,7	1	83,7	78,2	84,7	91,1	59,2	51,9
Бумажная . .	I	5	5	100	95,4	100	97,5	100	150,1
	II	4,7	8	99.5	86,2	96,3	89,2	131,7	164,4
	III	5	5	116,1	114,1	106,6	151,6	164,8	262,5
	IV	5	5,3	123,6	116,9	118,5	127,0	195,7	215,1
Папир.-гильзов.	I	2,7	10	100	38,4	100	27,8	100	20,9
	II	4	10	100	41,6	90,2	27,1	113,2	21,6
	III	1	7	40	18,1	34,7	14,0	28,7	12,5
	IV	1	7	40	20,0	18,4	11,0	17,3	8,9
Прочие пр-ва .	I	4	2	100	243,1	100	283,3	100	311,1
	II	4	1	103.5	768,4	100,1	831,2	123,7	721,8
	III	4,7	2	165.9	390.0	145,6	382,3	130,4	266,9
	IV	4,7	3,7	161,7	201.7	125,7	195,9	90.5	115.4

Бумажно-массное производство, представленное одним предприятием, как уже отмечено выше, испытывало некоторые перебои в ра-

боте, в особенности в четвертом квартале истекшего года. В остальных кварталах года соотношение отдельных показателей представляется относительно нормальным.

Бумажное производство в течение всего года по отдельным кварталам представлено одинаковым числом действовавших предприятий. Во втором квартале 1923-24 г. было привлечено к работе значительно большее число предприятий, чем в соответствующем квартале 1924-25 года, хотя ценность валовой продукции 1924-25 г. значительно превышает ценность продукции предшествовавшего года. Некоторую долю несоответствия размеров ценности продукции 1924-25 г. с числом отработанных человекодней следует отнести за счет повышения цен на готовый фабрикат, что периодически имело место в течение 1924-25 хоз. года.

Папиросно-гильзовое производство значительно сократилось по сравнению с 1923-24 годом, так как целый ряд заведений был снят с учета, как не отвечавший установленному цензу. Эта группа производства, вообще, весьма незначительна по размерам производства. Колебания отдельных показателей здесь находятся в зависимости от цен на полуфабрикаты (папиросная бумага и бобины).

В группу „прочие производства" включены мелкие мастерские трудколлективов (мастерская по изготовлению бумажных кульков и пр.). Недостаток материала (бумаги) отразился на размерах выработки 4 квартала.

Группа XVIII. (Полиграфическая). Здесь, как и в предшествовавшей группе, несколько сокращается число действовавших предприятий по отдельным кварталам и увеличивается численный состав рабочих. Число отработанных человеко-дней и валовая продукция, наоборот, сокращаются по сравнению с первым кварталом.

Размеры относительно высокой продукции первого квартала находят себе об'яснение в том, что эта отрасль промышленности особенно сильно развертывает свою деятельность именно в первом квартале хозяйственного года в связи с усиленной заготовкой новых конторских книг, бланков и печатанием отчетов. В то же время следует отметить, что в последующие кварталы валовая продукция этой группы относительно увеличивается, несмотря на уменьшение числа отработанных человекодней, как это усматривается из следующей таблицы:

	№№ квартала	Ср. абсол. число завед		Число рабочих		Отработано человеко-дней		Валовая продукция	
		1924-25 г.	1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соотв. кварталу 1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соотв. кварталу 1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соотв. кварталу 1923-24 г.
Итого по группе	I	13,7	18,4	100	123,9	100	119,9	100	241,6
	II	13	17,7	107,6	140,8	100,2	132,7	81,1	303,3
	III	13	17	113,3	131,2	97,2	129,3	86,9	240
	IV	12,3	15,7	113,4	117,7	97,4	119,1	92,9	143,5
Типографии	I	12	17,7	100	113,3	100	110,3	100	234,9
	II	11	17,7	101,2	121,4	97,3	115,3	72,5	250,0
	III	11	16	109,7	118,5	95,1	118,0	80,9	216,6
	IV	10,3	14,7	110,3	106,9	94,0	107,8	85,4	126,0
Прочие	I	1,7	1,7	100	515,7	100	473,8	100	364,8
	II	2	—	134,6	—	124,8	—	183,1	—
	III	2	1	142,8	388,8	117,2	379,0	157,1	703,8
	IV	2	1	138,7	331,7	126,5	354,5	181,2	646,7

Что касается отдельных производств этой группы, то состояние типографской промышленности уже обрисовано выше.

Группа „прочие производства“, в состав которой входят переплетные мастерские, получила в 1924-25 хоз. году значительное развитие, по сравнению с предшествовавшим годом, как в о ношении числа действовавших заведений, так, в особенности, в отношении ценности валовой продукции. Колебание этой последней по отд льным кварталам года находится в зависимости от числа отработанных человеко-дней.

Вся сумма валовой продукции этой группы в целом составляет 3,5 проц. годовой продукции ц нзовой промышленности.

В составе этой группы работали, кроме госпредприятий, лишь предприятия кооперативных организаций и трудколлективов. На долю первых приходится 2,9 проц. и на долю вторых—8,8 проц. валовой продукции этой группы.

Группа XIX-я. (Научно-художественная). В составе группы непрерывно в течение всего хозяйственного года работала одна фабрика по производству очков.

Все показатели свидетельствуют о непрерывном расширении производственной деятельности фабрики с каждым кварталом года. Несколько сократившееся в третьем квартале число отработанных человеко-дней, по сравнению со вторым кварталом, связанное с предоставлением очередных отпусков рабочим, не остановило роста валовой продукции, как это видно из следующей таблицы:

№№ квартала.	Сред. абсолют. число заведен.		Число рабочих.		Отработано человекодней.		Валовая продукция.	
	1924-25 г.	1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соот. кварталу 1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соот. кварталу 1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соот. кварталу 1923-24 г.
I	1	1	100	200	100	206,7	100	302,2
II	1	1	121	227,3	118,1	235,8	128,5	207,8
III	1	1	125	196,2	114,3	213,6	148,8	316,5
IV	1	1	133,9	138,3	121,1	134,4	160,7	188,9

По отзыву ВСНХБ „наибольший рост продукции и значительное улучшение производственных факторов дала очковая фабрика“ в ряду всех других производств, находящихся в ведении ВСХНБ. Валовая продукция фабрики составляет 0,7 проц. продукции всей цензовой продукции за 1924-25 год.

Группа XX-я. (Производство физических сил и водоснабжение). По численному составу действовавших в течение года предприятий группа занимает третье место среди остальных групп цензовой промышленности БССР.

Среднее число действовавших в этой группе предприятий значительно возрасло к концу года (18,7 проц. против 13 в октябре).

Численный состав рабочих, несмотря на увеличение числа действовавших предприятий, почти не изменяется.

Ко ичество отработанных человеко-дней значительно сокращается в третьем и четвертом кварталах, что находится, повидимому, в связи с работами по переоборудованию самой крупной из всех электростанций в городе Минске. Этим же обстоятельством следует об'яснить падение продуктивности во втором и в третьем кварталах по сравнению с первым.

Что касается относительного повышения ценности продукции в четвертом квартале, то это обстоятельство связано отчасти с увеличением числа отработанных человеко-дней, а отчасти с повышением тарифов за коммунальные услуги.

Общая ценность продукции равна 2005 тысяч рублей и составляет 4 проц. продукции всей цензовой промышленности, из коих продукция частной промышленности исчисляется в 0,5 проц., а кооперативной—в 0,07 проц. валовой продукции этой группы за 1924-25 хозяйственный год.

Состояние всей группы в целом и отдельных производств характеризуется следующей таблицей:

	№№ квартала.	Ср. абсол. число завед.		Число рабочих.		Отработано человекодней.		Валовая продукция.	
		1924-25 г	1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соотв. кварталу 1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соотв. кварталу 1923-24 г.	% к 1-му кварталу 1924-25 г.	% к соотв. кварталу 1923-24 г.
Итого по группе.	I	13	12	100	99,4	100	144,3	100	126,9
	II	15,3	12	94,6	93,8	109,0	163,6	95,6	138,4
	III	18,3	12	100,3	106,3	65,6	112,6	84,5	137,1
	IV	18,7	12	103,8	111,5	68,6	122,9	87,9	139,8
Электростанции.	I	11	10	100	111,9	100	169,4	100	134,8
	II	13,3	11	95,3	102,5	111,5	184,6	96,5	150
	III	16,3	10	101,7	107,4	64,8	118,4	83,0	146,8
	IV	16,7	10	104,7	113,4	67,3	128	85,9	150,8
Водопроводы.	I	2	2	100	52,1	100	54,6	100	94,7
	II	2	1	89,2	54,1	81,5	60,0	90,4	93,6
	III	2	2	89,2	97,1	79,7	76,6	92,9	102,0
	IV	2	2	97,3	97,3	82,7	90,2	99,4	102,2

Приведенное выше замечание относительно изменений показателей по отдельным кварталам года в полной мере относится к электростанциям.

Что касается водопроводов, то таковых, как самостоятельных предприятий, в пределах БССР имеется два, которые и действовали без перерыва в течение всего 1924-25 хоз. года. Валовая ценность продукции (в соответствии с уменьшением числа рабочих и отработанных человеко-дней) понижается во втором квартале против первого и постепенно возрастает в последующих кварталах года, почти достигая в четвертом квартале размеров продукции первого квартала.

Здесь следует отметить, что численный состав рабочих водопроводов и число отработанных человеко-дней в первых двух кварталах истекшего года сократились на половину против соответствующих кварталов 1923-24 года, тогда как ценность продукции была почти равна ценности продукции 1923-24 хоз. года.

Заработная плата в цензовых промзаведениях БССР за 1924-25 хоз. год.

(По данным отчетных карточек промзаведений).

В истекшем хоз. году учитывалась причитающаяся заработная плата по всем видам производства, тогда как в 1923-24 году учитывалась заработная плата фактически выплаченная. Это обстоятельство лишает нас возможности установить темп роста заработной платы в результате сравнения размеров заработной платы за два последних хоз. года.

Средняя месячная заработная плата рабочего за истекший 1924-25 хоз. год исчислена нами на основании данных годовой разработки в следующих размерах по отдельным группам промзаведений (в рублях).

Добывание и обработка минер.	Торфяная.	Обработка метал.	Машиностроение.	Обработка дерева.	Химическая.	Пище-вкусовая.	Обработка матер. животного происх.	Кожевенная.
39,8	36,7	44,5	58,1	37,3	36,3	43,7	46,9	50,8

Обработка хлопка.	Обработка шерсти	Обработка льна.	Обработка пеньки.	Одежда и туалет.	Бумажная.	Полиграфическая.	Научно-художеств.
23,2	31,4	26,3	42,9	41,3	36,7	42,3	33,3

Таким образом, максимальная средняя месячная заработная плата падает на машиностроительные промышленные заведения (сельско-хозяйственного машиностроения и мастерская автомобильного и гужевого транспорта), минимал ная—на хлопчато-бумажную промышленность, представленную одним предприятием, принадлежащим трудколлективу, и начавшим работу лишь с марта месяца при крайне ограниченном числе рабочих, как это отмечено выше. [1])

Распределив перечисленные выше отрасли промышленности по группам по средней месячной заработной плате, получим следующую картину:

Число отраслей промышленности по средней месячной плате:

До 30 р.	31—40	41—50	св. 50
2	7	6	2

[1]) См. группа X. (Обработка хлопка).

В подавляющем большинстве отраслей промышленности заработная плата колеблется от 30-50 р. в месяц.

В двух отраслях промышленности (обработка хлопка и обработка льна) заработная плата в среднем не достигает 30 руб. в месяц. Кожевенная и машиностроительная промышленность, наоборот, принадлежат к группе с максимальной оплатой труда.

Если рассматривать размеры заработной платы по форме эксплоатации промышленных заведений, то на первом месте по размерам средней месячной платы стоят кооперативные собственные заведения, а на последнем—промышленные заведения трудколлективов, как это видно из следующей таблицы:

Средняя месячная заработная плата (в рублях):

Коопер. собствен. заведения.	Частн. собст. заведения.	Частн. арен. заведения.	Госуд. заведения.	Кооп. арен. завед.	Трудкол. завед.
54,5	43,8	43,2	42,8	41,6	34,8

В состав кооперативных собственных предприятий входят две хлебопекарни и фабрика кожаной обуви, работающие в благоприятных условиях снабжения сырьем и сбыта готовой продукции.

Что касается заведений трудколлективов, то самый характер организации этих заведений, состав рабочих и отсутствие достаточных оборотных средств ставит их на последнее место, по размерам заработной платы, в ряду прочих промышленных заведений, находящихся в руках более мощных организаций.

Материалы разработки за 1924-25 хоз. год содержат в себе данные о фактически выплаченной заработной плате по 39 отдельным производствам. Минимальная заработная плата (в среднем 16,1 рубля в месяц) падает на производство бумажных кульков—по промышленному заведению, принадлежащему трудколлективу; максимальная (69,2 рубля в месяц)—на обработку щетины.

В. Артемьев.

Мелкая промышленность БССР.

I.

Распространение по БССР в 1925 г.

Приступая к изучению какой-либо отрасли хозяйственной деятельности, следует, в первую очередь, строго очертить тот круг явлений, который намечен к исследованию.

Говоря о мелкой промышленности, мы имеем в виду часть промышленного хозяйства, состоящую из нескольких самостоятельных форм, строгое расчленение которых в первоначальной статистической работе трудно провести, в виду отсутствия в экономической науке разграничивающих эти формы определенно выраженных понятий. Так, к мелкой промышленности относятся и кустарная промышленность, и ремесла, и также целый ряд промышленных заведений, являющихся по экономической природе своей более мелкими единицами промышленного хозяйства, нежели, так называемые, „цензовые" предприятия, но все же соответствующие типу фабрично-заводских заведений.

Итак, предметом изложения в настоящем обзоре служит мелкая промышленность в целом, основным ядром которой является ремесленно-кустарная промышленность, причем, и эту об'единенную категорию промышленного хозяйства представляется также весьма затруднительным расчленить на две, составляющие ее, формы—ремесло и кустарную промышленность, в виду отсутствия резко выраженных признаков, свойственных одной и другой форме.

Относительно мелкой промышленности в белорусской республике до последнего времени не имелось даже самых элементарных сведений. Ни в дореволюционное время, ни после революции не проведено было систематического учета мелкой промышленности по какому-либо единому статистическому методу, хотя бы лишь для выявления количества заведений и числа занятых в них лиц. Все имевшиеся до последнего времени материалы носили характер отрывочных и разрозненных сведений, на основе которых трудно было получить равноценные выводы о состоянии и районах распространения различных отраслей мелкой промышленности.

Осенью 1925 года впервые проведен был полностью учет мелкой промышленности: в сельских местностях составлены были, при посредстве аппарата административных органов, именные списки промышленников, а для выявления численности промышленных заведений и занятых в них лиц в поселениях городского типа произведена была разработка материалов финансовых инспекторов.

Материал как в отношении сельской, так и в отношении городской промышленности, вероятно, не обладает исчерпывающей полнотой, в силу условий проведения учета: в сельских местностях учет проводился через районных статистиков, аппаратом сельсоветов, которым задание безусловно не могло быть выполнено с такой тщательностью, как это могло бы быть достигнуто при выполнении работы кадром заранее проинструктированных регистраторов. Что касается городской промышленности, то, в результате разработки данных налоговых инспекторов, безусловно получен был неполный и,

может быть, даже недостаточно однородный материал. Исчерпывающие сведения, всесторонне освещающие состояние промышленности, конечно, могут быть получены только при сплошной переписи промышленных заведений. Однако, сведения, приводимые на основании указанных выше источников, следует признать, как видно из дальнейшего анализа, весьма ценными, дающими в общем верную картину распространения в белорусской республике мелкой и кустарно-ремесленной промышленности.

Учет в отношении городской промышленности имел в виду все нецензовые промышленные заведения, независимо от масштаба их; в сельских местностях учтены были как все нецензовые промышленные заведения, так и промысловые дворы, причем, имелись в виду не все промысла в широком значении, а лишь те из них, которые, в результате своей хозяйственной деятельности, выпускают какие-либо готовые изделия. Таким образом, учетом не был охвачен целый ряд занятых промыслами лиц, не связанных в работе своей с определенным местом, и труд которых не выражается в обращающихся на рынке изделиях. Так, исключены были из учета строители (маляры, печники, плотники, каменщики); в силу приведенных же соображений методологического характера не учтены были также и отхожие промысла.

Определив, таким образом, круг наблюдений, мы учли по БССР промышленных единиц, независимо от суб'екта эксплоатации их, т. е. государственных, кооперативных, частных, трудколлективов, артелей и проч., всего 39.230, в которых оказалось 50562 занятых лица.

По округам вся эта масса промышленных хозяйств распределяется нижеследующим образом:

НАЗВАНИЕ ОКРУГОВ.	В абсолютных числах.		В %/₀ к итогу.	
	Число промышл. заведений	В них занятых лиц	Число заведений	Число занятых лиц
1	2	3	4	5
Всего по БССР	39230	50562	100,0	100,0
В том числе округа:				
Бобруйский	4767	6263	12,2	12,5
Борисовский	2851	3771	7,2	7,5
Витебский	6433	8164	16,4	16,2
Калининский	2953	3678	7,5	7,3
Минский	5459	7405	14,0	14,8
Могилевский	4392	5620	11,1	11,2
Мозырский	2598	3647	6,6	7,2
Оршанский	3805	4647	9,7	9,2
Полоцкий	2759	3389	7,0	6,2
Слуцкий	3213	3978	8,3	7,9

На четыре округа—Витебский, Минский, Бобруйский и Могилевский—падает больше половины всех промышленных заведений—536, проц., в которых занято 54,7 проц. общего числа лиц, занятых в мелкой промышленности. По всем округам процент приходящихся на них промышленных заведений колеблется между 16,4 проц. в Витебском округе и 6,6 проц. в Мозырском округе, а колебание числа занятых лиц происходит между 16,2 проц. в Витебском округе и 6,2 проц. в Полоцком.

Как распределяется вся мелкая промышленность по категориям поселений, видно из нижеследующей таблицы:

Категории поселений / Наименован. округов	Процентное распределение занятых лиц.				
	Окружн. города	Прочие города*)	Местечки*)	Сельские местности	ИТОГО
1	2	3	4	5	6
Всего по БССР . . .	16,2	4,4	7,3	72,1	100,0
в том числе в округах:					
Бобруйский . . .	19,6	6,3	6,4	67,7	100,0
Борисовский . . .	14,3	2,3	9,2	74,2	100,0
Витебский	18,4	4,4	6,6	70,6	100,0
Калининский . , .	4,6	7,2	10,4	77,8	100,0
Минский	32,4	2,0	7,4	58,2	100,0
Могилевский . . .	19,1	7,1	3,6	70,2	100,0
Мозырский . . .	5,4	7,7	9,2	77,7	100,0
Оршанский . . .	7,7	6,0	8,6	77,7	100,0
Полоцкий	8,6	—	5,3	86,1	100,0
Слуцкий	11,4	—	9,1	79,5	100,0

Соотношение числа занятых лиц по категориям поселений в различных округах весьма неодинаково.

Во всех округах подавляющая часть общего числа лиц, занятых в мелкой промышленности, приходится на сельские местности: процент их колеблется между 86,1 проц. в Полоцком округе и 58,2 проц. в Минском округе. Эти цифры, конечно, ни в какой мере не могут характеризовать степени насыщенности той или другой категории поселений промышленниками, так как этот вопрос может быть освещен только путем сопоставления соответствующих данных о числе промышленников с количеством населения; соотношения же, приведенные в табличке, показывают, что общее число промышленников распределяется, по категориям поселений, в отдельных округах весьма различно. Так, в Минском округе значительная часть общего числа лиц, занятых в мелкой промышленности, падает на г. Минск, в котором сосредоточено 32,4 проц. общего числа занятых в мелкой промышленности округа лиц. Наоборот, самое скромное место в промышлен-

*) Города и местечки, утвержден. Совнаркомом в заседании 1-го июля 1925 г.

ности своего округа занимает окружной центр Калининского округа г. Климовичи, в котором занято лишь 4,6 проц. общего числа занятых в промышленности округа лиц. Остальные окружные центры, по относительному значению их в промышленности своего округа, хотя и менее резко выделяются из ряда, нежели два вышеуказанных города, однако, и по ним отмечается весьма значительное колебание.

Что касается местечек и мелких городов, которые, по экономическому значению своему, могут быть рассматриваемы, как однородная группа поселений, то показатель удельного веса мелкой промышленности в них по отдельным округам не дает столь значительных колебаний, какие отмечались в отношении окружных центров. Это явление весьма понятно, в силу того обстоятельства, что, по экономическому значению своих местечек и мелких городов, отдельные округа не столь разнятся меж собой, как по экономической мощности своих окружных центров. Об'ясняется же разница в относительном значении промышленности местечек и мелких городов по отдельным округам, преимущественно, неодинаковым числом городов и местечек в них. Так, например, наибольшее значение в промышленности своего округа, по сравнению с другими округами, имеют местечки и мелкие города Калининского округа, на которые приходится 17,6 проц. общего числа занятых лиц, в то время как в Полоцком округе на ту же категорию поселений приходится лишь 5,3 проц. общего числа занятых в мелкой промышленности округа лиц. Об'ясняется отмеченная разница тем, что в Калининском округе, кроме окружного центра, имеются еще два города, а в Полоцком округе других городов, кроме г. Полоцка, нет.

Ниже рассмотрим, как распределяется общее число промышленников отдельных производственных групп по категориям поселений.

Категории поселений / Наименование производств.	Процентное распределение занятых лиц				
	Окружные города	Прочие города	Местечки	Сельские местности	Итого
1	2	3	4	5	6
Всего по мелк. пром. . .	16,2	4,4	7,3	72,1	100,0
В том числе:					
Рыболовство	—	3,5	2,2	94,3	100,0
Обработка минералов . .	9,0	3,2	5,1	82,7	100,0
Обработка металлов . .	9,6	3,4	5,9	81,1	100,0
Производство машин, аппаратов и инструментов . .	76,9	23,1	—	—	100,0
Обработка дерева . . .	4,0	0,8	2,7	92,5	100,0
Химическое пр-во . . .	84,5	6,6	7,0	1,9	100,0
Обработка пищев. прод. .	21,4	4,7	7,1	66,8	100,0
Обработка твердых материалов животн. происхождения	86,0	—	7,0	7,0	100,0
Кожевен. произв. . . .	27,8	7,5	18,1	46,6	100,0
Обработка шерсти . .	5,1	5,6	13,3	76,0	100,0
Обработка льна и пеньки .	45,7	12,3	21,0	21,0	100,0
Одежда и туалет . .	18,5	5,6	7,8	68,1	100,0
Обработка бумаги. . .	98,2	1,8	—	—	100,0
Полиграф. промышл. . .	78,3	13,2	6,4	2,1	100,0
Художествен. промышл. .	73,3	9,8	11,5	5,4	100,0
Проч.	77,8	1,4	8,3	12,5	100,0

По всем отраслям промышленности, за исключением отраслей наименее распространенных по республике в целом, как химическая,

полиграфическая, художественная и т. п., огромнейший процент промышленников падает на сельские местности. Это относится не только к тем промышленным отраслям, которые перерабатывают сел.-хоз. сырье, но и почти ко всем прочим производственным группам, как например, к металлообрабатывающей, по обработке минералов и проч.

Преобладание сельских местностей, по числу промышленников отдельных производств, над другими категориями поселений, выражается в следующем: на сельские местности приходится 94,0 проц. общего числа лиц, занятых по всей белорусской республике промышленным рыболовством, 94,5 проц. всех занятых обработкой дерева, затем, следует обработка минералов, которая, по тому же признаку численности занятых лиц, на 82,7 проц. сосредоточена в сельских местностях; обработка металлов сосредоточена в сельских местностях на 81,1 проц. и обработка шерсти—на 76 проц.

Весьма слабо представлены в сельских местностях те отрасли промышленности, которые требуют, по техническим условиям производства, более сложного оборудования, или те производственные группы, изделия которых не находят широкого применения и сбыта в среде крестьянского населения: так, в сельских местностях вовсе не встречается обработки бумаги, производства машин и инструментов, и в очень незначительной степени распространены химическая и художественная промышленность.

Как было указано выше, приведенное распределение числа промышленников по различным территориальным группам, без сопоставления их с соответствующим количеством населения, не дает возможности судить о действительной распространенности промысловых занятий. Исчислив на 1000 жителей количество лиц, занятых в мелкой промышленности, мы получаем такую картину насыщенности промышленниками отдельных групп поселений:

На тысячу жителей приходится промышленников.

по БССР	Окружные города	Прочие города	Местечки	Сельские местн.
11,9	22,3	21,9	27,9	10,0

Насколько можно судить по приведенным цифрам, наименее распространены промысловые занятия в сельских местностях и наиболее распространены в местечках, опередивших значительно окружные города. Указанное соотношение об'ясняется в части местечек тем, что проживающие в них ремесленники, очевидно, обслуживают близ лежащие деревни, при полном отсутствии заведений фабрично-заводского типа; что касается окружных городов, то их мелкая промышленность оттесняется на задний план за счет преобладания цензовой промышленности, т. е. заведений фабрично-заводского типа или крупных мастерских, об'единяющих значительное число рабочих. Цензовая промышленность, по числу занятых в ней лиц, на 70 проц. сосредоточена в окружных городах, а на 1000 жителей этих городов приходится промышленников, если произвести исчисление, независимо от масштаба промышленности (мелкой или цензовой), 59 человек, т. е. наши окружные города являются в большей степени крупными промышленными центрами, конечно, в масштабе белорусской республики, нежели районами распространения мелкой промышленности и, в частности, ремесленно-кустарных промыслов.

В виду того, что условия существования и развития отдельных промышленных отраслей весьма различны для поселений городского

типа и сельских местностей, мы в дальнейшем изложении рассмотрим последовательно данные о городской промышленности и затем, отдельно, данные о сельской промышленности.

В нижеследующей табличке представлены сведения о распределении численности заведений и занятых в них лиц по производственным группам в отдельных поселениях городского типа.

Наименование производственных групп.	В абсолютн. числах. Всего в поселениях гор. типа.		В %% к итогу. В поселениях гор. типа без различия категорий.		В том числе. Окружные города.		Прочие города.		Местечки.	
	Число заведений.	В них занято лиц.	Число заведений.	В них занято лиц.	Число заведений.	В них занято лиц.	Число заведений.	В них занято лиц.	Число заведений.	В них занято лиц.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Рыболовство и охота . . .	8	21	0,1	0,1	—		0,3	0,5	0,1	0,2
Обработка минералов . .	145	263	1,6	1,9	1,3	1,7	1,9	2,2	1,9	2,1
Обработка металлов . .	1177	1681	12,7	11,9	10,9	10,4	15,0	13,6	14,9	14,2
Пр-во машин и инструментов.	10	13	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	—	—
Обработка дерева . . .	339	633	3,6	4,5	3,6	4,1	3,2	2,9	4,2	6,2
Химическое производство .	143	253	1,5	1,8	2,2	2,7	0,9	0,8	0,5	0,5
Обработка пищевых продуктов.	1235	2452	13,3	17,3	15,6	19,3	9,8	15,6	10,5	14,3
Обработка тверд. материалов животн. происхожд.	27	66	0,3	0,5	0,4	0,7	—	—	0,1	0,1
Кожевенное производство .	1207	2025	13,0	14,3	11,2	12,9	11,7	12,8	17,8	18,5
Обработка шерсти . . .	169	236	1,8	1,7	0,6	0,6	2,7	2,5	4,0	3,5
Обработка льна и пеньки . .	45	64	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5
Одежда и туалет.	4268	5730	45,9	40,6	45,9	40,4	50,0	45,2	43,3	38,2
Обработка бумаги . . .	22	57	0,2	0,4	0,4	0,7	0,1	0,1	—	—
Полиграфич. промышлен. .	147	230	1,6	1,6	2,1	2,2	1,5	1,4	0,6	0,4
Художественная промышлен. .	353	396	3,8	2,8	5,2	3,7	2,4	1,8	1,6	1,3
ВСЕГО . .	9295	14120	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Выявленный данными приведенной таблички характер распределения общего числа промышленных хозяйств и занятых в них лиц свидетельствует о том, что соотношение между отдельными промышленными отраслями определяется общими для всех категорий городских поселений условиями.

Как в целом по всем городским поселениям БССР, так и по отдельным категориям их, преобладающее место, по числу заведений

и количеству занятых в них лиц, занимает производственная группа по изготовлению одежды и предметов туалета. На эту группу в городских поселениях приходится почти 46 проц. общего числа заведений, число занятых лиц в которых составляет 40,6 проц. общего числа работников по всей промышленности. Колебание соответствующих показателей данной производственной группы, по отдельным категориям поселений городского типа, выражается в следующем: по числу заведений—между 45,9 проц. в окружных городах и 43,2 проц. в местечках, а по числу занятых лиц, изготовление одежды и предметов туалета занимает первое место в группе „прочих" городов—50 проц., от которых значительно отстают местечки, где по данной отрасли промышленности работает 38,1 проц. общего числа лиц, занятых в мелкой промышленности местечек.

Второе место следует отвести одновременно обработке пищевых продуктов и обработке кожи: в окружных городах отмечается преобладание числа заведений и занятых в них лиц по обработке пищевых продуктов над группой заведений по обработке кожи, а в остальных поселениях городского типа, наоборот, обработка пищевых продуктов несколько уступает обработке кожи.

В группе по обработке пищевых продуктов процент числа заведений в различных категориях поселений городского типа колеблется, по отношению к соответствующим итогам по всей промышленности, от 15,6 проц. в окружных городах, до 9,8 проц. в „прочих" городах; менее значительное колебание отмечается в данной производственной группе, по числу занятых лиц, от 19,3 проц. в окружных городах до 14,3 проц. в местечках.

В производственной группе по обработке кожи весьма заметно колебание, как по числу заведений, так и по количеству занятых лиц: по первому признаку—между 11,2 проц. в окружных городах и 17,8 проц. в местечках; по второму признаку—между 12,8 проц. в „прочих" городах и 18,5 в местечках.

Далее, следует отметить довольно значительный удельный вес в городских поселениях производственной группы по обработке металлов, число заведений которой составляет в „прочих" городах 15,0 проц., а в окружных городах 10,9 проц. общего числа заведений. Число занятых лиц в данной отрасли колеблется между 10,4 проц. соответствующих итоговых данных в окружных городах и 14,2 проц. всех занятых лиц в местечках.

Все вышеотмеченные производственные группы нашли наибольшее распространение в поселениях городского типа, где они занимают, по числу занятых лиц, 85 проц. всей мелкой городской промышленности. Что касается остальных отраслей промышленности, то они представлены довольно слабо. Если исключить производственную группу по обработке дерева, удельный вес которой в среднем во всей городской промышленности выражается 3,6 проц. общего числа заведений и 4,5 проц. числа занятых лиц по всей промышленности, да еще группу заведений художественной промышленности, состоящую, главным образом, из сосредоточенных, преимущественно, в окружных городах мастерских часовых мастеров, общее число которых составляет 2,8 проц. всех занятых лиц, то окажется, что все остальные производственные группы действительно занимают весьма скромное место: число заведений и занятых в них лиц очень редко достигает одного и еще реже двух процентов соответствующего итога.

Для того, чтобы конкретнее указать, какие именно производства наиболее распространены в городских поселениях БССР, приведем

ниже данные не по целым промышленным отраслям, а по отдельным производствам, т. е., расчленив производственную группу на составляющую ее части, выделим наиболее развитые отрасли.

Наиболее распространенными нужно считать следующие производства:

Наименование производств.	В %% к итогу по всей промышлен.							
	По гор. селен. без различия катег.		Окружные города.		Прочие города.		Местечки.	
	Число заведен.	Число занятых лиц.	Число завед.	Число занятых лиц.	Число заведен.	Число занятых лиц.	Число заведен.	Число занятых лиц.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Кузницы и слес. пр-во.	9,9	9,5	7,6	7,6	12,4	11,5	13,3	12.8
2. Жестяно-лудильн. „	2,6	2,2	3,1	2,5	2,6	2,1	1,6	1,5
3. Мебельно-столярное .	2,0	2,4	1,8	2,5	1,8	1,4	2,6	2,8
4. Хлебопекарни . . .	8,0	8,8	10,9	11,9	3,5	4,4	4,5	4,9
5. Мельницы	2.1	4,2	0,9	2,2	3,4	7,9	3,9	6,5
6. Заготовочно-посадочн.	7,4	7,3	7,0	7,3	6,8	6,0	8,8	8,3
7. Кожевенно-овчинное .	4,2	5,8	2,6	4,0	3,9	6,0	8,0	9,5
8. Портняжн. мастерские	14,8	13,4	15,4	14,0	14,6	13,9	13,6	11,7
9. Сапожные „	20,5	17,8	18,7	15,5	25,7	23,0	21,1	19,7
10. Шапочные „	3,5	3,1	2,8	2,7	4,8	4,1	4,3	3,4
11. Часовые „	3,3	2,4	4,3	3,1	2,3	1,8	1,5	1,1
	78,3	76,9	75,1	73,3	81,8	82,1	83,2	82,2

Удельный вес всех перечисленных производств далеко не одинаков во всех категориях городских поселений; в то время как в мелких городах число занятых лиц составляет 82,1 проц. и почти столько же в местечках—82,2 проц., в окружных городах перечисленные производства занимают менее значительное место, в них сосредоточено лишь 73,3 проц. общего числа лиц, занятых во всей мелкой промышленности окружных городов. Об'ясняется эта разница тем, что в окружных городах получили некоторое развитие мелкие промышленные заведения тех из неперечисленных в табличке производств, которые или требуют более сложного оборудования, нежели мастерская ремесленника, или изделия которых расчитаны, преимущественно, на потребности городского населения. К такого рода производствам относятся, примерно: переплетные, типографии, обработка бумаги, кондитерское и колбасное производство и проч.

Внутри перечисленных в вышеприведенной табличке наиболее распространенных производств, в отдельных категориях поселений, отмечается следующее: в окружных городах опять таки получили наибольшее развитие те производства, которые обслуживают непосредственно местное городское население, между тем, как на развитие промыслов в мелких городах и местечках оказывает влияние спрос крестьянского населения близ лежащих деревень. Так, в окружных

городах довольно большое значение имеют хлебопекарни, которые поглощают 12 проц. общего числа занятых в местной мелкой промышленности лиц. Об'ясняется столь значительный процент тем, что городское население само почти не занимается выпечкой хлеба и покупает его готовым; в мелких же городах и местечках хлебопечение, как промысел, уже гораздо слабее развито и занимает в каждой из указанной групп городских поселений лишь около 5 проц. общего числа лиц, занятых в мелкой промышленности. Большее распространение, нежели в мелких городах и местечках, получили в окружных центрах еще часовые мастерские.

Следующие производства, обслуживающие, в большей части, крестьянское население, наоборот, преобладают над другими производствами в мелких местечках сильнее, нежели в окружных городах: так, число занятых лиц в кузницах, в местечках составляет 12,8 проц. против 7,6 проц. в окружных городах; в кожевенно-овчинном производстве в местечках насчитывается 9,5 проц. общего числа промышленников против 4 проц. соответствующего числа в окружных городах. Довольно значительная разница отмечается еще в степени распространения сапожного мастерства в отдельных категориях городских поселений: в то время как в местечках и прочих городах, обслуживаемых почти исключительно местными ремесленниками, удовлетворяющими своими изделиями отчасти и сельский рынок, число сапожников, по отношению к общему числу промышленников, составляет 20 с лишним проц. в окружных городах, где широко распространено употребление механической фабричной обуви, число сапожников, работающих в мелких мастерских, составляет лишь 15,5 проц. общего числа мелких промышленников.

Следует еще отметить, что мельницы, по относительному числу занятых лиц в них, имеют гораздо большее значение в мелких городах и местечках, чем в окружных городах; в первых двух группах городских поселений число мельничных работников колеблется между 7,9 и 6,5 проц., в то время как в окружных городах они занимают скромное место—2,2 проц. Все остальные производства нашли относительно равномерное распространение во всех категориях городских поселений и не могут быть ничем отмечены.

Чтобы получить некоторое представление о масштабе среднего промышленного заведения в городских поселениях, приведем соответствующие показатели среднего числа занятых лиц, приходящихся на одно заведение, по наиболее распространенным производствам и, в целом, по всей мелкой городской промышленности.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ	Среднее число занятых лиц на одно заведение		
	Окружные города	Прочие города	Местечки
Итого по всем группам .	**1,5**	**1,4**	**1,6**
Кузницы . . .	1,4	1,3	1.7
Мебельно-столярн. маст. .	2.1	1.1	1.7
Хлебопекарни . .	1,7	1.7	1,7
Мельницы . . .	4,0	3.3	2.6
Заготовочно-посадочн. пр-во	1,6	1,3	1,5
Кожевенно-овчин. пр-во .	2,3	2,1	1,9
Портняжные мастерск. .	1.4	1.3	1,3
Сапожные „	1.3	1,5	1,5
Шапочные „	1,5	1,2	1,2

Как видно из приведенной таблички, в среднем по всей промышленности, число занятых лиц на одно заведение не достигает двух. Рассматривая данные о среднем числе занятых лиц по отдельным производствам, следует отметить, что, за исключением мельниц и заведений по обработке кожи, ни в одном из остальных производств среднее число занятых лиц также не достигает двух. По признаку числа работников, масштаб среднего промышленного заведения можно считать почти одинаковым во всех категориях городских поселений. Если еще прибавить, что число заведений с механическими двигателями составляет лишь 1,9 проц. общего числа заведений, и лишь 14,5 проц. заведений имеют наемных рабочих, то станет ясно, что мелкая городская промышленность, в огромной части, представляет собою массу мелких ремесленных мастерских, очень редко применяющих наемный труд и еще реже располагающих механической двигательной силой.

По суб'екту эксплоатации промышленные заведения городских поселений распределяются следующим образом:

	Окружные города		Прочие города		Местечки	
	В процентах к соответствующему итогу					
	Чис. зав.	Чис. зан лиц	Чис. зав.	Чис. зан. лиц	Чис. зав.	Чис. зан. лиц
Госуд.	0,3	1,5	0,5	2,0	0,3	1,3
Коопер.	1,1	4,9	1,0	2,3	1,3	3,2
Частн.	97,6	87,6	97,7	91,2	97,5	91,1
Трудкол	1,0	6,0	0,8	4,5	0,9	4,4
	100	100	100	100	100	100

Почти вся мелкая городская промышленность находится в руках частных лиц: в окружных городах на всю государственную и кооперативную промышленность и на трудколлективы падает 12,4 проц. общего числа занятых лиц, а в прочих городах и местечках перечисленные формы промышленности имеют еще меньшее значение: в частной промышленности здесь занято 91 с лишним проц. общего числа работников и, следовательно, на остальную промышленность приходится лишь около 9 проц. соответствующего общего числа лиц.

На этом мы закончим обзор основных данных о характере распространения отдельных производств по категории мелкой промышленности в поселениях городского типа БССР и в дальнейшем изложении перейдем к рассмотрению районов распространения мелкой промышленности в сельких местностях.

Как было указано выше, мелкая промышленность городов об'единяет, в массе своей, мелкие частные заведения, но, если относительно составляющих мелкую городскую промышленность единиц промышленного хозяйства можно было говорить, как о заведениях, имеющих определенную хозяйственную форму, более или менее регулярно функционирующих в течение года или сезона и имеющих законченный круг деятельности, то единицы промышленного хозяйства в сельских местностях не имеют таких определенных форм и они не всегда

являются промышленными заведениями в строгом смысле, а, зачастую, носят характер промысловых хозяйств.

В сельских местностях, наряду с массой ремесленников, для которых их ремесло является главным или даже исключительным занятием, существует множество крестьянских хозяйств, занимающихся, в свободное от сельско-хозяйственных работ время, изготовлением, может быть, тех же изделий, которые выпускает из своей мастерской ремесленник, но это занятие является для них подсобным, работа не связана с определенным временем, и такое промысловое хозяйство трудно назвать промышленным заведением. Такими занятиями может быть и сапожное, и портняжное, и столярное мастерство.

При таких условиях для хозяйственных единиц сельской промышленности приходится сохранить термин „заведение" наряду с термином „промысловое хозяйство".

Всего учтено было в сельских местностях 29935 промысловых хозяйств и промышленных заведений, в которых зарегистрировано было 36442 занятых лица. По составу производств, характеру распространения их и формам промышленного хозяйства, промышленность сельских местностей заметно отличается от таковой же в городских поселениях.

Промысловые хозяйства и промышленные заведения сельских местностей общим числом составляют 76 с лишним процентов всех зарегистрированных по БССР мелких промышленных заведений; число приходящихся на эти заведения занятых лиц составляет 72,1 проц. соответствующего итога по всей промышленности.

Данные о степени распространенности мелкой промышленности в сельских местностях по округам представляются в следующем виде:

НАИМЕНОВАНИЕ ОКРУГОВ	Абсолютные числа		В %/% к итогу		На 100 хозяйств приходится промышлен. завед и пром. хоз.	На 1000 жителей приходится промышленников.
	Число промышленных заведений и пром. хоз.	В них занято лиц	Число промышл. заведений и промышл. хоз.	Число занятых лиц		
1	2	3	4	5	6	7
Всего по БССР	29935	36442	100,0	100,0	4,5	10,0
В том числе округа:						
Бобруйский	3267	4244	10,9	11,6	4,1	9,8
Борисовский	2282	2799	7,6	7,7	3,9	8,4
Витебский	4955	5758	16,6	16,0	5,8	12,5
Калининский	2388	2862	8,0	7,9	3,9	7,7
Минский	3488	4313	11,7	11,8	5,2	11,5
Могилевский	3286	3942	11,0	10,8	4,1	8,7
Мозырский	2142	2833	7,2	7,8	4,1	10,1
Оршанский	3052	3612	10,2	9,9	4,8	10,0
Полоцкий	2440	2917	8,1	8,0	4,3	10,2
Слуцкий	2635	3162	8,7	8,5	5,1	11,6

Отсюда мы видим, что мелкая промышленность в сельских местностях БССР распространена, относительно равномерно, по всем округам. Максимальное число промышленников, приходящихся на 1000 жителей (12,5 челов.) отмечается в Витебском округе, и наименее промысловым округом по тому же признаку следует признать Калининский, где на 1000 жителей приходится 7,7 лица, занятых промышленной деятельностью. По остальным округам разница в величине указанного показателя промысловости округа менее резка и выражается отклонением от средней по всей БССР в сторону наибольшего превышения ее в Слуцком округе—на 1,6 единицы, и в сторону наибольшего отставания от нее—в Борисовском округе, тоже на 1,6 единицы.

Распределяется вся мелкая промышленность сельских местностей по следующим производственным группам:

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ГРУПП	В абсолютных числах		В %% к итогу	
	Число промышл. заведений и промысловых хозяйств	В них занято лиц	Число промышленных заведений и промысловых хозяйств	Число занятых лиц
1	2	3	4	5
Всего	29935	36442	100,0	100,0
В том числе производства:				
Рыболовство и охота . .	229	348	0,8	1,0
Обработка минералов .	841	1256	2,8	3,4
Обработка металлов . .	6001	7221	20,0	19,8
Обработка дерева . .	6820	7857	22,8	21,6
Обработка пищ. продукт.	2807	4941	9,4	13,5
Кожевенное производство	1435	1770	4,8	4,9
Обработка шерсти . .	628	748	2,1	2,1
Обработка льна и пеньки	15	17	0,05	0,04
Одежда и туалет . . .	11123	12245	37,15	33,6
Прочие производства .	36	39	0,1	0,06

Так же, как и в городской промышленности, по числу заведений и занятых в них лиц, на первое место выдвигается производственная группа по изготовлению предметов одежды и туалета, в которой занято больше третьей части всех сельских промышленников; на втором месте стоит обработка дерева, на которую приходится около

23 проц. всех промысловых хозяйств и промышленных заведений и в которой занято около 22 проц. всех сельских промышленников. Весьма заметное место среди производственных отраслей сельской промышленности занимает обработка металлов—на эту группу приходится 20 проц. всех промышленных единиц и почти такой же процент занятых лиц. Далее, идет ряд производственных отраслей по обработке сел.-хоз. сырья, из которых следует, в первую очередь, отметить обработку пищевых продуктов, поглощающую 13,5 проц. общего числа сельских промышленников. Обработка прочего сел.-хоз. сырья занимает уже более скромное место: так, обработкой кожи занято лишь 4,9 проц., обработкой шерсти—2,1 проц. общего числа сельских промышленников. Совсем ничтожное количество лиц занято обработкой льна и пеньки, число их не достигает даже одного процента соответствующего итога по всей промышленности. Из этого, конечно, не следует делать заключения, что в наших сельских местностях в действительности так незначительна обработка растительного волокна, домашние изделия из которого имеют громадное значение в крестьянском обиходе. Здесь следует принять во внимание характер методологического подхода в деле обследования сельской промышленности и учесть то обстоятельство, что об‘ектом обследования явились, помимо всех промышленных заведений, только те промысловые дворы, которые, преимущественно, работают на заказ или на сбыт, независимо от количества времени в году, затрачиваемого на промысловую деятельность. Таким образом, не были учтены дворы, изготовляющие изделия, преимущественно, для своих надобностей, если совершенно невозможно было уловить необходимый для условия учета признак работы для продажи.

Между тем, масса крестьянских хозяйств, не квалифицируемые вовсе, в отношении обработки волокнистых веществ, как промысловые хозяйства, одновременно с работой для себя, выбрасывают также свои изделия на рынок. Этим обстоятельством и об‘ясняется то, что среди других производственных групп обработка льна и пеньки, как не поддающаяся полному учету промышленная отрасль, занимает последнее место.

Сказанное, в известной степени, относится и к другим двум производственным группам—к обработке шерсти и обработке кожи: и один и другой вид сырья, в значительных количествах, подвергается обработке в самом крестьянском хозяйстве.

Из остальных производственных групп следует отметить незначительный удельный вес, в промышленности сельских местностей, обработки минералов, которой занято лишь 3,4 проц. всех занятых промышленной деятельностью лиц. Все другие отрасли промышленности представлены уже совсем слабо: об‘единенные в одну группу „прочие", они в сумме составляют, по числу заведений, 0,1 проц., а по числу занятых лиц—0,06 проц. соответствующего общего числа.

Итак, производственные группы по обработке минералов, металлов, дерева, пищевых продуктов, кожевенное производство и группа по изготовлению предметов одежды и туалета составляют в сумме, по числу производственных единиц, 94,2 проц. соответствующего общего числа, а по числу занятых лиц в этих отраслях—96,8 проц. всех промышленников.

Если рассматривать перечисленные производственные группы не в целом, как самостоятельные отрасли промышленности, а по отдельным, входящим в их состав, производствам, то наиболее развитыми окажутся следующие:

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВ	В $^0/_0{}^0/_0$ к итогу по всей промышлен.	
	Число хозяйств	Число занятых лиц
1	2	3
Гончарное	1,4	1,3
Кирпичное	1,1	1,9
Кузницы	19,3	19,1
Бондарно-бочарное	7,7	6,9
Колесное	4,8	4,3
Мебельно-столярное	6,0	5,3
Смолокуренные заводы	0,9	1,5
Мельницы	8,3	11,7
Маслобойки	0,7	1,3
Обработка кож и овчин	4,1	4,2
Портняжное	19,4	17,5
Сапожное	16,2	14,7
Итого	89,9	89,7

На основании приведенных в табличке данных об относительном значении отдельных производств, попытаемся разделить эти производства, по формам промышленного хозяйства, на две категории—ремесло и кустарную промышленность, с тем, чтобы определить в результате удельный вес одной и другой. Между ремесленником и кустарем существует большое сходство, и, в попытке провести границу между ними, мы будем исходить из очень грубых признаков, свойственных одной и другой категории. Считая, что ремесленниками являются лица, работающие на заказчика-потребителя, в противоположность кустарям, изделия которых расчитаны на широкий рынок, мы, к категории ремесла, из приведенных в нашей табличке производств, можем отнести следующие: кузницы, мебельно-столярное, портняжное и сапожное производства. Занятые в перечисленных производствах лица рассеяны по всем районам БССР и существуют они исключительно спросом местного крестьянского населения, приносящего для изготовления тех или других изделий свои материалы. В четырех указанных производствах занято 56,6 проц. общего числа сельских промышленников. Далее, следует принять во внимание, что мельницы, маслобойки и смолокуренные заводы, по преобладающему типу заведения, являются уже мелкими промышленными заведениями в строгом смысле, все они имеют специальное помещение и применяют даже механическую

двигательную силу. На эту категорию приходится 14,5 проц. общего числа занятых лиц. Итак, на остальные, приведенные в табличке, производства, которые могут быть условно отнесены к категории кустарной промышленности, приходится лишь 18,6 проц. общего числа занятых в сельской промышленности лиц. Это бондари, колесники, кожевники, гончары и кирпичники.

Следует, конечно, оговорить, что, кроме перечисленных, довольно значительное число кустарей распылено по целому ряду производств, наименее развитых и не приведенных в предыдущей табличке. Преимущественно, эти кустари заняты обработкой дерева, и так как эта производственная группа, в богатой лесами белорусской республике, представляет особенный интерес, то мы в дальнейшем изложении приведем по отдельным округам данные об относительном числе лиц, занятых в этой отрасли промышленности, перечислив все входящие в ее состав производства.

Для того, чтобы иметь возможность судить о степени развития промыслов и равномерном распределении их внутри каждого округа, приведем следующие данные:

Наименование округов.	Число районов.	Число районов, в которых: процент хозяйств с промыслами колеблется.			Число лиц, занятых промыслами, на 1000 жителей колеблется.			
		1-2	3-5	6-10	1-5	6-10	11-15	16-20
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бобруйский	12	—	12	—	—	11	1	—
Борисовский	9	3	6	—	2	5	2	—
Витебский	12	2	3	7	—	5	5	2
Калининский	10	5	3	2	3	4	3	—
Минский	12*	1	8	3	—	6	6	—
Могилевский	10	1	8	1	2	7	1	—
Мозырский	10	1	9	—	—	6	4	—
Оршанский	10	1	7	2	1	6	3	—
Полоцкий	9	—	8	1	—	7	2	—
Слуцкий	7	—	5	2	—	3	4	—
Итого	101*	14	69	18	8	60	31	2

Отсюда мы можем заключить, что по районам так же, как и по округам, мелкая промышленность распространена довольно равномерно. В 69 районах из 101 относительное число хозяйств, занимающихся промышленной деятельностью, колеблется от 3 до 5 процентов. Та-же равномерность распространения мелкой промышленности сказывается

*) 12-ым районом в Минском округе условно считаются сельсоветы гор. Минска и, таким образом, в итоге вместо 100 районов подсчитан 101 район.

в распределении общего числа районов, сгруппированных по количеству промышленников, приходящихся на 1000 жителей.

В огромном большинстве районов (91) число промышленников на 1000 жителей колеблется от 6-ти до 15-ти человек, только в восьми районах норма числа промышленников не достигает 6-ти и в двух районах достигает 16 человек.

Чтобы установить, в какой степени сосредоточены в районах различные производства, принимая признаком концентрации число занятых лиц, приведем нижеследующие данные:

Наименование производств.	Всего районов, в которых встречаются произв.	Число районов, в которых численность промышленников колеблется от—до				
		1-15	16-30	31-50	51-100	101-200
1	2	3	4	5	6	7
Кирпичное . . .	75	63	10	2	—	—
Гончарное . . .	35	29	3	2	—	1
Кузнечное . . .	101	1	11	18	57	14
Смолокуренное . .	71	65	3	2	1	—
Бондарно-бочарное .	97	53	15	15	10	4
Колесное . . .	97	62	22	8	3	2
Столярное . . .	99	48	29	18	4	—
Корзин. произв. . .	25	22	—	1	2	—
Решет. „ . .	19	16	1	1	1	—
Берд., самопрялок и гребней	54	50	—	4	—	—
Саней и телег производ.	20	15	2	2	1	—
Мельницы . . .	100	10	31	28	29	2
Маслобойки . . .	60	52	8	—	—	—
Обработка кож и овчин	99	61	28	9	1	—
Обработка шерсти .	98	93	3	1	1	—
Портняжное произв. .	100	5	12	23	45	15
Сапожное „ .	101	10	15	30	38	8
Валеной обуви „ .	45	41	1	3	—	—

Отсюда мы видим, что сапожное, портняжное, кузнечное производства и мельницы встречаются во всех районах, и почти во всех районах (в 97-99) встречаются столярное, колесное и бондарное производства и обработка шерсти и кожи. Такие производства, как кирпичное и гончарное, существование которых обусловлено наличием на месте необходимых, в качестве основного сырья, ископаемых, встречаются уже далеко не во всех районах; кирпичное производство зарегистрировано в 75 районах, а гончарное всего лишь в 35-ти.

Большой концентрации промышленности не наблюдается ни по одному производству: число занятых лиц по гончарному, кирпичному производству, по обработке шерсти, по изготовлению валеной обуви и по производству корзин, решет, телег, саней и принадлежностей ткачества и на маслобойнях, в огромном большинстве районов, из соответствующего числа их, где встречаются перечисленные производства, не превышает 15 человек. Не превышает также этой нормы, больше чем в половине соответствующего числа районов, количество промышленников, работающих по бондарному, колесному, слесарному производству и по обработке кожи.

Наоборот, более значительная концентрация по районам отмечается для кузнечного, портняжного и сапожного производства. Наибольшее число районов, в которых встречаются перечисленные производства, находится в группах с числом занятых лиц (30—50) (50—100).

В высшую группу, по числу занятых лиц в отдельных производствах (100—200), попадает очень незначительное число районов, и то не по всем производствам: по гончарному производству такое колебание числа занятых лиц отмечается в одном районе, по бондарному в четырех, по колесному в двух, по мельничному в двух.

Чаще встречаются в этой высшей, по числу занятых лиц, группе районы с производствами, обслуживающими нужды местного населения: по портняжному 15 районов, сапожному 8 районов и по кузнечному производству 14 районов.

Нельзя искать определенной зависимости между численностью населения и количеством промышленников в производствах, работающих на широкий рынок, так как существование таких производств определяется целым комплексом экономических и естественно-природных условий того или другого района. Но существование такой зависимости естественно было бы предположить в отношении производств, обслуживающих нужды местного населения, как например, портняжного, сапожного, кузнечного и т. п. Однако, данные нижеследующей таблицы опровергают и это предположение. В таблице приведены по отдельным группам районов показатели удельного веса каждого производства, выраженные процентным отношением числа занятых лиц данного производства по отношению к общему числу промышленников, и показатели насыщенности отдельными промыслами, выраженные числом занятых лиц в промысле, приходящимся на 1000 жителей той или другой группы районов.

Наименование производств.	Группы районов по числу лиц, занятых промышлен. деятельн. в данном производстве.				
	1—15	16—30	31—50	51—100	101—200
1	2	3	4	5	6
Кирпичное.					
1. Процентн. отношен. числа занят. лиц к итогу по всей промышленности . . .	1,8	4,9	7,1	—	—
2. На 1000 жител. занят. лиц	0,2	0,5	0,8	—	—
Гончарное.					
1. Процентн. отношен. числа занятых лиц к итогу по всей промышленности . .	1,2	5,1	10,8	—	32,9
2. На 1000 жит. занятых лиц	0,1	0,6	1,3	—	3,3
Кузнечное.					
1. Процентн. отношен. числа занят. лиц к итогу по всей промышленности . . .	13,9	9,6	12,1	20,6	24,6
2. На 1000 жит. занятых лиц	0,5	0,9	1,1	2,1	2,9
Смолокуренное.					
1. Процентн. отношен. числа занят. лиц к итогу по всей промышленности . . .	1,5	5,5	15,1	14,6	—
2. На 1000 жит. занят. лиц .	0,2	0,4	1,3	1,5	—
Бондарно-бочарное.					
1. Процентн. отношен. числа занят. лиц к итогу по всей промышленности . . .	2,1	6,3	9,4	13,7	30,7
2. На 1000 жит. занят. лиц.	0,2	0,6	0,9	1,6	3,9
Колесное.					
1. Процентн. отношен. числа занят. лиц к итогу по всей промышленности . . .	1,7	5,0	7,0	24,0	30,4
2. На 1000 жит. занят. лиц .	0,2	0,5	0,9	2,0	3,6
Столярное.					
1. Процентн. отношен. числа занят. лиц к итогу по всей промышленности . . .	3,0	5,9	7,0	11,0	—
2. На 1000 жит. занят. лиц .	0,3	0,6	0,9	1,4	—
Корзин. пр-во.					
1. Процентн. отношен. числа занят. лиц к итогу по всей промышленности . . .	0,6	—	5,6	10,2	—
2. На 1000 жит. занят. лиц .	0,1	—	0,8	1,7	—
Решет. пр-во.					
1. Проц. отношен. числа занятых лиц к итогу по всей промышленности . . .	1,1	5,5	11,6	12,6	—
2. На 1000 жит. занят. лиц .	0,1	0,8	1,0	1,5	—

Наименование производств.	Группы районов по числу лиц, занятых промышлен. деятельн. в данном производстве.				
	1—15	16—30	31—50	51—100	101—200
1	2	3	4	5	6
Берд, самопрялок и гребней					
1. Процентн. отнош. числа занят. лиц к итогу по всей промышленности . . .	0,9	—	8,9	—	—
2. На 1000 жит. занят. лиц .	0,1	—	0,9	—	—
Саней и телег пр-во.					
1. Процентн. отнош. числа занят. лиц к итогу по всей промышленности . . .	0,8	4,6	6,2	23,3	—
2. На 1000 жит. занят. лиц .	0,1	0,5	0,7	2,4	—
Мельницы.					
1. Процентн. отнош. числа занятых лиц к итогу по всей промышленности . . .	3,4	7,5	9,7	18,6	24,6
2. На 1000 жит. занят. лиц .	0,3	0,7	1,5	1,1	2,6
Маслобойки.					
1. Процентн. отнош. числа занятых лиц к итогу по всей промышленности . . .	1,6	6,0	—	—	—
2. На 1000 жит. занят. лиц .	0,2	0,6	—	—	—
Обработка кож.					
1. Процентн. отнош. числа занятых лиц к итогу по всей промышленности . . .	2,5	5,4	8,1	18,9	—
2. На 1000 жит. занят. лиц .	0,2	0,6	1,0	1,2	—
Обработка шерсти.					
1. Процентн. отнош. числа занятых лиц к итогу по всей промышленности . . .	1,8	4,1	9,3	12,4	—
2. На 1000 жит. занят. лиц .	0,2	0,5	1,3	1,8	—
Портняжное пр-во.					
1. Процентн. отнош. числа занятых лиц к итогу по всей промышленности . . .	3,6	11,9	14,9	17,9	23,5
2. На 1000 жит. занят. лиц .	0,2	0,9	1,4	1,8	3,2
Сапожное пр-во.					
1. Процентн. отнош. числа занятых лиц к итогу по всей промышленности . . .	4,3	11,2	12,3	16,4	20,7
2. На 1000 жит. занят. лиц .	0,3	0,8	1,2	1,8	3,0
Вален. обуви пр-во					
1. Процентн. отнош. числа занятых лиц к итогу по всей промышленности . . .	1,0	3,8	—	8,0	—
2. На 1000 жит. занят. лиц .	0,1	0,4	—	1,4	—

Как видно из таблицы, и насыщенность и удельный вес отдельных производств неуклонно возрастают от низших групп районов, по абсолютному числу занятых лиц, к высшим. К сожалению, здесь приходится ограничиться лишь констатированием существующего положения, так как не имеется достаточных данных даже для предположительного суждения о причинах приведенных закономерностей.

В дальнейшем изложении рассмотрим относительную распространенность по отдельным округам преобладающих в сельских местностях производственных групп.

Наименование округов	Производственные группы									
	Обработка металлов		Обработка дерева.		Пищевкусовая пром.		Обработка кожи		Одежда и туалет.	
	в % % отношениях									
	промышлен. данной группы к общему числу по округу	промышленников дан. группы по округу к соответствующему итогу по БССР	промышленников данной группы к общему числу по округу	промышленников данной группы по округу к соответствующему итогу по БССР	промышлен. данной группы к общему числу по округу	промышленников данной группы по округу к соответствующему итогу по БССР	промышленников данной группы к общему числу по округу.	промышленников данной группы по округу к соответствующему итогу по БССР	промышленников данной группы к общему числу по округу	промышленников данной группы по округу к соответствующему итогу по БССР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Бобруйский	22,2	12,4	16,5	8.9	25,0	21,4	4,0	9,6	22.0	10.0
Борисовск.	23,0	8,9	18,9	6.7	9,9	5,6	3,9	6.2	56.9	8.4
Витебский	18,1	14,4	21,3	15,6	5,8	6.7	5,6	18.2	41,0	19.3
Калининск.	12,0	4,8	26,3	9,6	18,4	10,7	7,1	11.9	26,6	6.2
Минский . .	26,2	15,7	19.2	10.6	11,8	10.3	3.2	7,9	37,0	13.1
Могилевск.	17,4	9,5	25.3	12.7	16,8	13,4	4,3	9,5	25.9	8,3
Мозырский	22,8	8,9	16,5	5.9	18,5	10,6	5.6	8,9	31,2	7,2
Оршанский	11,3	5,7	33,9	15,6	9,2	6,7	5,8	11,9	31,0	9,2
Полоцкий	27,0	10,9	19,6	7.3	6.9	4,1	5.0	8,2	34,1	8.1
Слуцкий . .	20,0	8,8	17,5	7.1	16.2	10,4	4,3	7,7	39,5	10,2
Итого . .	19.8	100.0	21,6	100.0	13,6	100,0	4.9	100,0	33.6	100,0

Удельный вес каждой промышленной отрасли выражен в процентном отношении числа занятых лиц в ней к общему числу промышленников по округу и по всей республике.

Обработка металлов.

Значение металло-обрабатывающей промышленности, которая в белорусской республике представлена на 97 проц. кузнечным ремеслом, по отдельным округам весьма различно. Показатель удельного веса данной производственной группы в пределах округа колеблется между 11,3 в Оршанском округе и 27 в Полоцком округе. Что касается значения отдельных округов в отношении этой отрасли промышленности по республике в целом, то на первом месте стоит Минский округ, на который падает 15,7 проц. общего числа лиц, занятых в данной промышленной отрасли, и на последнем месте стоит Калининский округ, в котором число промышленников-металлистов составляет лишь 4,8 соответствующего общего числа по БССР.

По материалу о распространении обработки металлов по отдельным районам видно, что свыше 100 человек занято по данному производству в следующих районах: в Полоцком районе, Полоцкого округа; в Витебском, Сиротинском и Кузнецовском районах, Витебского округа; в Луполовском районе, Бобруйского окр.; в Глусском районе Бобруйского округа; в Копыльском районе, Слуцкого округа; в Заславльском, Смолевичском, Самохваловичском, Пуховичском и Червенском районах, Минского округа; в Березинском районе, Борисовского округа и в Наровлянском районе, Мозырского округа.

Производство пищевых продуктов.

Число занятых лиц в производственной группе по обработке пищевых продуктов дает, по отношению к другим производствам, по отдельным округам весьма значительные колебания—от 5,8 проц. в Витебском округе до 25 проц. в Бобруйском. По удельному весу отдельных округов, по данной отрасли промышленности, Бобруйский округ, на который падает 21,4 проц. общего числа занятых по республике обработкой пищевых продуктов лиц, стоит на первом месте; последнее место занимает Полоцкий округ—на него приходится лишь 4,1 проц. соответствующего итога по республике.

Из общего числа лиц, занятых по БССР обработкой пищевых продуктов, 87,9 проц. сосредоточены на мельницах. Отклонения от этой средней выражаются максимальным превышением ее по Оршанскому округу на 8 проц. и максимальным отставанием от нее в Бобруйском округе—на 6,6 проц.

Весьма значительное число занятых лиц на мельницах отмечается в следующих районах: в юго-восточных районах Оршанского округа, во всех районах Могилевского, Климовичского и Бобруйского округов и в юго-восточных районах Мозырского округа. На мельницах перечисленных районов зарегистрировано около 2600 работников, т. е. 60 % общего числа их на мельницах в сельских местностях. Такое явление об'ясняется, во-первых, значительным распространением здесь зерновых культур и, во-вторых, типом мельниц: в указанных районах зарегистрировано огромное число ветряных мельниц, работающих неопределенное время в году, по которым, однако, были полностью учтены занятые лица.

Число занятых лиц на мельницах превышает 100 чел. по следующим районам: Копыльскому району, Слуцкого округа и первому Бобруйскому району того же округа.

Второе место, по числу занятых лиц, в пищевой группе занимают маслобойки, на которые падает 9,4 проц. общего числа лиц, занятых по группе в целом. Относительное число работников в маслобойном производстве по округам колеблется между 2,4 проц. в Оршанском округе и 16,4 проц. в Бобруйском округе.

Наибольшее развитие, если судить по числу занятых лиц, получили маслобойки в юго-восточной части Бобруйского округа, в пяти районах—Рогачевском, Жлобинском, Городецком, Стрешинском и Буда-Кошелевском: маслобойное производство этих районов поглощает 27% с лишним общего числа работников данного производства по всей республике.

Обработка кожи.

Обработка кожи имеет наибольшее относительное значение в Калининском округе, где число занятых лиц, по отношению ко всем промышленникам округа, выражается 7,1 проц. На последнем месте, по относительному значению в промышленности округа, находится обработка кожи в Минском округе, в котором число лиц, занятых в

мелкой кожевенной промышленности, достигает лишь 3,2 проц. общего числа промышленников.

Переходя к рассмотрению значения отдельных округов, в отношении всей кожевенной промышленности республики, мы получаем уже другую картину: на первом месте стоит Витебский округ, мелкая кожевенная промышленность которого поглощает 18,2 проц. соответствующего общего числа занятых лиц по республике; на последнем месте стоит Борисовский округ, число кожевников в котором составляет лишь 6,2 проц. общего числа их по республике.

По отдельным районам численность кожевников очень незначительна—лишь в одном Мстиславльском районе, Калининского округа, число их незначительно превышает 50 человек.

Одежда и туалет.

В эту группу, как было указано выше, отнесены портные, сапожники, шапочники и проч. На первом месте, по числу занятых лиц в перечисленных производствах, по отношению к соответствующему итогу по всей промышленности, стоит Витебский округ, где число лиц, занятых изготовлением предметов одежды и туалета, составляет 41% общего числа промышленников округа. На последнем месте, по относительному значению указанной производственной группы, стоит Бобруйский округ, в котором число лиц, занятых по данной промышленной отрасли, составляет лишь 22 проц. общего числа промышленников округа.

Определяя удельный вес производственной группы по изготовлению предметов одежды и туалета, в масштабе всей данной промышленной отрасли по республике, следует также отвести первое место Витебскому округу, на который приходится 19,3 проц. общего числа занятых в этой промышленной отрасли лиц по всей республике. Самое скромное место по изготовлению предметов одежды и туалета занимает Калининский округ, где в указанном производстве работает лишь 6,2 проц. соответствующего общего числа промышленников по республике.

В каждом из следующих районов зарегистрировано свыше 100 человек, занятых по сапожному или портняжному ремеслу: по сапожному—в Езерищенском, Городокском, Сиротинском и Витебском районах, Витебского округа; Краснослободском и Слуцком районах, Слуцкого округа в Пуховичском и Самохваловичском районах, Минского округа. По портняжному ремеслу—в Сиротинском, Высочанском и Лиознянском районах, Витебского округа; в Кохановском и Дубровенском районах, Оршанского округа; в Кормянском районе, Могилевского округа; в Жлобинском районе, Бобруйского округа; в Гресском, Краснослободском и Слуцком районах, Слуцкого округа; в Заславльском, Пуховичском, Койдановском и Самохваловичском районах, Минского округа.

Обработка дерева.

Наибольшее относительное значение получила обработка дерева в Оршанском округе, где число занятых лиц в данной отрасли составляет 33,9 проц. общего числа промышленников округа. Наименее значительное место в ряду других производств занимает обработка дерева в Мозырском и Бобруйском округах: в каждом из указанных округов число лиц, занятых деревообработкой, составляет 16,5 проц. общего числа промышленников. Соответственно приведенным соотношениям определяется и удельный вес округа по данной промышленной отрасли: так, на первом месте стоит Оршанский округ, который

поглощает 15,6 проц. всех занятых в республике обработкой дерева лиц, и на последнем месте стоит Мозырский округ, на который приходится 5,9 проц. соответствующего общего числа промышленников.

Развитие данной промышленной отрасли зависит в большой степени от условий получения необходимого для обработки лесного сырья и, следовательно, наибольшее распространение должны были бы получить деревообрабатывающие промысла в наиболее лесистых районах. Однако, насколько можно судить по фактическим данным о районах распространения обработки дерева, лесистость местности не является единственным фактором, определяющим развитие данной производственной отрасли, и здесь, очевидно, приходится принять во внимание наличие ряда привходящих условий, может быть, одновременно положительного и отрицательного характера. Так, наибольшее распространение получила обработка дерева в 5-ти районах: Горецком и Дрибинском, Оршанского округа, Белыничском и Кормянском, Могилевского округа и Суражском районе, Витебского округа. В Горецком районе распространен бондарно-бочарный промысел, в Дрибинском на первом месте стоит колесный и на втором месте бондарно-бочарный промысел, в Белыничском районе, преимущественно развит колесный промысел, в Кормянском районе бондарно-бочарный промысел, а в Суражском районе преимущественно развиты смолокурение и производство саней и ободьев. В каждом из перечисленных районов число лиц, занятых обработкой дерева, как промыслом, превышает 200 чел., между тем, к лесистым районам относятся только: Дрибинский, Суражский и Белыничский; Кормянский район относится к умеренно лесным, а Горецкий даже к мало лесным.

В виду исключительного значения, какое имеет обработка дерева в Белоруссии, где этот вид сырья широко используется для производства весьма разнообразных изделий, рассмотрим, как распределяются занятые обработкой дерева лица по отдельным производствам и по округам республики.

Наименование округов	% распределение занятых лиц по производствам деревообработки												
	Бондарн. и бочарн.	Мебельно-столярн. пр-во	Колесное пр-во	Смолокур.-дегтярное	Берд., самопр. токарн. и гребн.	Пр-во саней и ободьев	Корзиночное пр-во	Решетное пр-во	Лесопильн. пр-во	Пр-во деревян. посуды	Пр-во гонта	Прочие	Всего
Бобруйский	31,9	32,4	15,4	7,9	2,2	3,2	1,2	0.9	3,9	0,6	0.4	—	100
Борисовский	26,2	30,6	11,7	15,0	3.6	1.2	—	11,7	—	—	—	—	100
Витебский	19,3	23,7	22,9	7,0	5,3	8,1	11,7	—	1.2	0.4	—	0,4	100
Калининский	40.7	12,5	23.9	6,4	10,9	0.5	0,1	4,1	0.3	0.1	—	0.4	100
Минский	33,3	43,2	8,2	5,0	0,4	1,8	0,6	0,6	2.7	3,6	0.6	—	100
Могилевский	37,9	16,4	29,4	4.4	2.4	0.1	0.1	0.6	—	3.6	5.1	—	100
Мозырский	34,1	30.2	24,4	6,9	0,4	0.6	—	—	—	—	0.2	3.2	100
Оршанский	40,8	15.2	22,0	2,9	7,4	1.8	0.6	4.7	2.2	1,3	0,9	0.2	100
Полоцкий	26.6	23.3	22,7	14,5	3.8	—	8,5	0.2	—	0.2	—	0.2	100
Слуцкий	31,0	31.3	12.8	4.9	0,9	12.9	0.5	2.6	0.7	—	2.4	–	100
Итого	32.4	24.6	20.0	6.8	4.2	3.1	2.8	2,3	1.2	1.2	1,1	0.3	100

Итак, в деревообрабатывающей промышленности БССР наиболее развиты производства: бондарно-бочарное, мебельно-столярное и колесное; по общему числу занятых лиц эти производства занимают преимущественное место во всех округах. Все остальные производства имеют далеко неодинаковый удельный вес в деревообрабатывающей промышленности отдельных округов. Так, число занятых лиц по смолокурению, в отношении к соответствующему итогу по всей обработке дерева, колеблется от 15 проц. в Борисовском округе, до 2,9 в Оршанском округе. Производство корзин имеет некоторое значение в Витебском и Полоцком округах: в первом число занятых лиц данным промыслом достигает 11,7 проц. общего числа лиц, занятых деревообработкой, и в Полоцком округе—8,5 проц. данного числа. Значение указанного промысла, в пределах каждого из остальных округов, совершенно ничтожно: число лиц, занятых изготовлением корзин, только в Бобруйском округе незначительно превышает 1 проц. общего числа занятых обработкой дерева в округе лиц, по остальным округам соответствующее число занятых лиц далеко не достигает даже 1 проц.

Санно-ободное производство получило некоторое распространение в Слуцком и Витебском округах: в первом занято изготовлением саней и ободьев около 13 проц. и во втором—8 с лишним процентов соответствующего общего числа лиц, занятых обработкой дерева. Во всех других округах данный промысел имеет весьма малое значение. Из остальных производств следует отметить некоторое распространение производства решет в Борисовском округе (11,7 проц. общего числа занятых обработкой дерева лиц) и выделки принадлежностей ткачества, как то, берд, самопрялок и деревяных гребней в Калининском и Оршанском округах. В первом округе указанный промысел поглощает 10,9 проц. всех занятых в округе обработкой дерева лиц, а во втором округе указанным промыслом занято 7,4 проц. соответствующего общего числа работников деревообрабатывающей промышленности.

Удельный вес остальных, из указанных в табличке, производств по обработке дерева, столь незначителен, что не приходится отмечать степень развития их в округе.

На этом мы закончим обзор материала о распространении мелкой промышленности по БССР. Предметом изложения в следующей главе послужат данные, выявляющие основные моменты состояния этой категории промышленного хозяйства, как то: условия производства, рынок приобретения сырья и сбыта готовых изделий, проработанное время и проч.

Л. Вагер.

Из работ на курсах при ЦСУ.

Весною 1925 года Центральным Статистическим Управлением БССР были организованы краткосрочные (полуторамесячные) курсы для сотрудников ЦСУ и Окружных Статистических Бюро. Задачи курсов сводились к следующим: 1) Дать лицам, работающим в области государственной статистики, возможность ознакомиться с теорией статистического метода, со статистикой главнейших отраслей народного хозяйства, основными положениями теории политической экономии и с учением о бюджете; эта задача осуществлялась путем чтения лекций специально приглашенными лицами, главный контигент которых составляла профессура БГУ и БС-Х Института. 2) Познакомить сотрудников Окружных Статитистических Бюро с *разработкой* статистического материала: необходимость такого знакомства вытекала из неподготовленности, в большинстве случаев, штата Окрстатбюро к самостоятельным разработкам, что являлось тормазом для передачи некоторых разработок на места; знакомство же сотрудников ЦСУ со всеми стадиями разработки, давало им возможность представить ту или иную операцию в полном об'еме, что не достигалось в условиях ежедневной текущей работы, когда сотрудник занят одной узко-определенной операцией, составляющей лишь часть, подчас сложной, статистической разработки. Это знакомство со всеми стадиями и техникой разработки составляло содержание практических занятий, производившихся в стенах ЦСУ, под руководством соответствующих специалистов-статистиков. 3) Третья задача курсов— познакомить слушателей с некоторыми элементарнейшими приемами статистического анализа и приучить сотрудников, наиболее квалифицированных, к умению читать статистические таблицы и делать заключения и выводы на основании статистического материала. Эта цель выполнялась путем разработки слушателями специальных узких тем.

Небольшой группой слушателей, под руководством нижеподписавшегося, было также разработано несколько специальных тем. Одна из этих тем, имеющая некоторый обще-исследовательский интерес, послужила основанием для настоящего сообщения.

Земледельческое хозяйство получает, в итоге деятельности за год, валовой доход; за вычетом из валового дохода издержек на хозяйственные расходы и сумм, уплачиваемых по налогам, остается фонд, который идет на покрытие личных потребностей семьи и от которого могут оставаться сбережения. Как широкая тема,—группе курсантов был предложен вопрос: не является ли в земледельческих хозяйствах БССР фонд потребления и сбережения функцией какого либо фактора, не находится ли размер этого фонда в зависимости от того или иного элемента, являющегося составной частью хозяйства.

Вопрос, поставленный в такой общей формулировке, был сужен до совершенно узкой темы: выяснить, существует ли связь между размерами фонда потребления и сбережения, приходящегося на 1 едока, и обеспеченностью едока пашней, как главнейшим и необходимым элементом земледельческого промысла.

Для решения поставленной задачи были привлечены бюджетные описания крестьянских хозяйств БССР за 1923-24 год, которые давали необходимые величины—именно: степень обеспеченности одного едока пашней и размер фонда потребления и сбережения в рублях на 1 едока.

К недостаткам данных бюджетного описания земледельческих хозяйств за 1923-24 г. нужно отнести принятый способ оценки всех элементов валового и условно-чистого дохода, а затем, фонда потребления и сбережения—по рыночным довоенным ценам (1913 г.) в золотых рублях, что придавало получаемым величинам характер нормативности.

Сотрудником ЦСУ—И. Н. Коялло были обработаны бюджеты отдельных хозяйств в следующем направлении. После небольших дополнительных вычислений и соответствующей операции по разметке и группировке материала, был найден ряд:

Группы по обеспеченности едока пашней (от до)	0,26—0,50 дес.	0,51—0,75 "	0,76—1,00 "	1,01—1,25 "	1,26—1,50 "	1,51—1,75 "	1,76—2,00 "	2,01—2,25 "	2,26—2,50 "	2,51—2,75 "	2,76—3,00 дес.	
(в среднем)	0,38	0,63	0,88	1,13	1,38	1,63	1,88	2,13	2,38	2,63	2,88	(X)
Фонд потребления и сбережения (в сред. на едока в зол. руб.). . .	52,80	63,14	67,40	80,67	95,10	94,82	101,36	133,63	94,76	116,30	145,93	(M у)

Уже из просмотра полученных рядов получается впечатление зависимости размера фонда потребления (ряд Му) от обеспеченности пашней; это более наглядно выступает при построении графика зависимости рассматриваемых величин. На прилагаемом чертеже по оси ОХ отложены цифры десятин пашни на едока, с интервалом в 0,25 десятины,— на оси ОУ отложены величины фонда потребления и сбережения на 1 едока (при чем на ординате отложены размеры фонда лишь от 40 руб. и выше—для экономии места).

Согласно данных приведенных рядов, путем восстановления перпендикуляров, найден точечный ряд a b c d e f g h i k, давший, после соединения рядом лежащих точек, ломанную линию, графически рисующую зависимость между рассматриваемыми величинами.

Характер ломанной линии указывает на наличие между рассматриваемыми величинами *линейной* связи, принимающей, после выравнивания ломанной в прямую AA_1, вид, показанный на чертеже.

Прямая AA_1 найдена по формуле

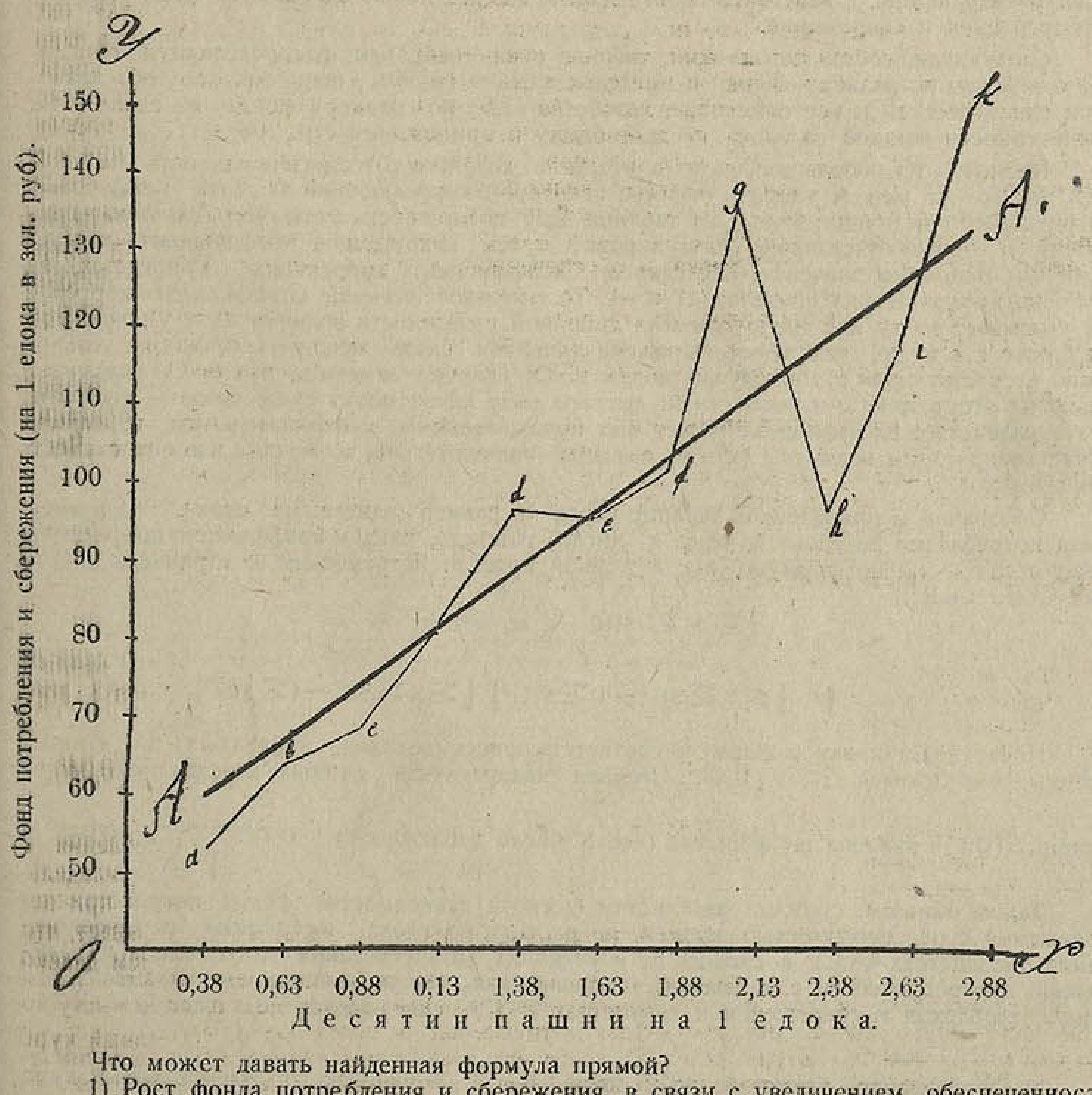
$$y=ax+b,$$

где для рассматриваемого случая переменная величина x—количество пашни на едока и y—размер фонда потребления и сбережения на 1 едока; постоянное число *a* представляет в формуле угловой коэффициент прямой AA_1 зависящий от наклона прямой AA_1 к оси абсцисс; постоянное число b измеряет начальную ординату, т. е. ординату точки пересечения прямой AA_1 с осью ОУ, соответствующей значению x=O

Пользуясь данными вышеприведенных рядов—величинами ряда X и величинами ряда My, после арифметических вычислений, найдены были постоянные величины формулы — a=27,6 и b=50,09. Таким образом, искомая формула прямолинейной зависимости выразилась в следующем виде:

$$y=27,6x+50,09$$

Формула дает возможность найти, что при x=0,38 y равняется 60,60 и при x=2,88 y равняется 129,60, после соединения каковых значений y на чертеже и получена прямая AA_1



Что может давать найденная формула прямой?

1) Рост фонда потребления и сбережения, в связи с увеличением обеспеченности едока пашней, показан как бы освобожденным от случайных причин.

2) Формула прямой позволяет вычислять средний фонд на 1 едока при любой промежуточной обеспеченности пашней и, наоборот, сколько пашни приходится на едока, при том или ином размере фонда, в земледельческих хозяйствах.

3) Наклон линии показывает как увеличение обеспеченности пашней едока увеличивает фонд потребления и сбережения; в рассматриваемом случае увеличение количества пашни на едока на $1/4$ десятины увеличивает фонд на едока на 6 р. 90 коп., т. е., приблизительно, только на 7 руб.

4) По уравнению прямой мы можем также выяснить *средний* размер дохода при минимальной обеспеченности пашней—так, при $x=0{,}01$ (десятины пашни на едока) имеем средний размер фонда потребления и сбережения в 50,37 на взрослого едока, а по расчету на 1 душу 35,98.

5) Отклонения ломанной линии от прямой, во второй половине, весьма значительны, что может указывать как на недоброкачественность материала, так и на наличие отклоняющих (случайных) причин, в особенности могших оказывать влияние, в виду небольшого числа описанных хозяйств.

Опуская изложение другой части работы И. Н. Коялло, имеющей уже чисто академический интерес, продолжим рассмотрение связей между интересующими нас величинами.

Только что приведенная формула прямой не отвечает на вопрос, как *тесна* найденная связь, в какой *степени* зависит размер фонда потребления и сбережения от обеспеченности пашней едока в земледельческих хозяйствах БССР в 1923-24 году.

Из приводимой ниже таблицы мы видим, что за *средними* величинами в вышеприведенном ряде (Му) скрываются значительные колебания размеров фонда в пределах одной группы по обеспеченности пашней: хозяйства, имеющие, приблизительно, одинаковый размер пашни, в действительности далеко не все имели одинаковые размеры фонда потребления и сбережения.

Следующая, составленная нами, таблица показывает, как распределяются описанные хозяйства, по размеру фонда, в пределах каждой группы хозяйств, по обеспеченности едока пашней и все описанные хозяйства (327) по размеру фонда на едока и по обеспеченности пашней на едока. (См. таблицу в приложении стр. 108).

Несмотря на небольшое число описанных хозяйств и их разбросанность по таблице, мы все же можем уловить наличие некоторой корреляционной связи между рассматриваемыми величинами; эта же таблица дает возможность установить *степень* зависимости в более отчетливой формулировке, путем нахождения коэффициента корреляции r. Вспомним значение последнего: „коэффициент корреляции (r) представляет число, не выходящее из пределов —1 и +1. То или иное значение коэффициента корреляции указывает на ту или иную *степень* линейной связанности величин (x и y), при чем, чем ближе r к нулю, тем менее выражена линейная связь между величинами, совершенно отсутствующая в том случае, когда $r=0$; следует заметить, что $r=0$ указывает только на отсутствие линейной связи: другого рода связи могут существовать, несмотря на это равенство. Коэффициент может быт положительным и отрицательным, в первом случае говорят, что величины (x и y) связаны положительно, во втором, что они связаны отрицательно“*).

Обозначив в приведенной таблице через n размер пашни на едока, c—размер фонда потребления на едока и через s—число хозяйств, найдем коэффициент корреляции между n и c — r_{nc} по формуле, предложенной проф Б. Ястрембским на страницах „Вестника Статистики“:

$$r_{nc}=\frac{\Sigma s\,\Sigma snc-\Sigma sn\,\Sigma sc}{\sqrt{[\Sigma s\,\Sigma sn^2-(\Sigma sn)^2]\,[\Sigma s\,\Sigma sc^2-(\Sigma sc)^2]}}$$

После подстановки в формулу соответствующих величин, найденных по данным таблицы, определится $r_{nc}=+0{,}43$. Средняя квадратичная ошибка коэффициента корреляции (σr) найдена по формуле (где N число наблюдений) $\sigma r=\frac{1-r^2}{\sqrt{N}}=0{,}045$.

Таким образом, степень связанности (теснота зависимости) фонда потребления и сбережения с обеспеченностью пашней, по расчету на едока, *не велика* в земледельческих хозяйствах БССР в 1923-24 г., в условиях хозяйствования этого года и при некоторой прогрессивности с.-х. налога; эта невысокая степень зависимости указывает, что фонд потребления и сбережения в хозяйствах БССР складывался под влиянием далеко

*) Определение заимствовано у проф. В. И Романовского „Элементарный курс матем. статистики“ Москва—Ленинград 1924.

не одного фактора—размера обеспеченности пашней. Надлежит отметить, однако, что *невысокая* степень связи между рассматриваемыми величинами представляется достаточно *устойчивой*, так как коэффициент корреляции почти в 10 раз превышает среднюю квадратичную ошибку.

Установление статистических зависимостей по небольшому числу наблюдений, путем применений способов, рекомендуемых математической статистикой, может вызывать серьезнейшие возражения. В приведенной работе небольшое число наблюдений, в особенности в крайних группах, могло отразиться как на наклоне прямой, так и на величине коэффициента корреляции.

Вопрос, поднимаемый в заметке, достаточно сложен для того, чтобы считаться решенным вышеприведенными вычислениями; настоящее сообщение должно рассматриваться лишь как *первый шаг* в области отыскания статистических зависимостей между отдельными элементами в народном хозяйстве БССР.

Отыскание зависимостей, представляется нам, будет ценным в настоящее время, в особенности, если иметь в виду почти полное отсутствие соответствующих исследований для БССР в довоенные годы, каковые исследования, и при наличии их, подлежали бы пересмотру, в связи с новым складывающимся социально-экономическим строем.

В частности, приведенная узкая тема может быть с успехом расширена до проблемы отыскания единого натурального показателя или несложной комбинации натуральных показателей, предопределяющих в БССР размеры валового и условно-чистого дохода земледельческих хозяйств. Искания в этой области, хотя бы неточных зависимостей, могут представлять интерес и ценность не только с чисто-академической точки зрения.

Ал. Попелышко.

Приложение.

Распределение земледельческих хозяйств, по размеру пашни и величине фонда потребления (по расчету на 1 едока).

Фонд потребления (на 1 едока в зол. руб.) / Пашня (на едока—десятин)			До 35 руб.	От 35-45	От 45-55	От 55-65	От 65-75	От 75-85	От 85-95	От 95-105	От 105-115	От 115-125	От 125-135	От 135-145	От 145-155	От 155-165	От 165-175	От 175-185	От 185-195	От 195-205	От 205-215	От 215-225	От 225-235	От 235-245	От 245-255	Итого.
			В среднем																							
От	до	В среднем	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	
0	0,5	0,25	6	6	8	4	5	2	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
0,51	1,0	0,75	12	19	22	23	26	15	9	9	2	7	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	147
1,01	1,5	1,25	2	7	11	11	9	9	12	14	5	7	3	1	2	2	—	—	2	1	—	—	—	—	—	98
1,51	2,0	1,75	—	2	2	1	3	6	1	3	1	5	2	—	1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	30
2,01	2,5	2,25	—	1	—	—	1	2	2	2	—	—	1	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	14
2,51	3,0	2,75	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4
Итого			20	35	43	39	45	35	25	28	8	19	7	3	5	6	—	3	2	2	—	—	1	—	1	327

ОГЛАВЛЕНИЕ.

Замеченные опечатки.

Стран.	Строка.	Таблица.	Графа.	Напечатано.	Следует.
25	2 св.	—	—	365.362	315.362
26	29 сн.	—	--	от 5 до 8 дес.	от 6 до 8 дес.
30	25 „	в табличке	—	за 1 лошадь 12,90	за 1 лошадь 112,90
„	24 „	„	—	за 1 корову 74,45	за 1 корову 87,77
„	12 „	—	—	на целых 25 проц.	на целых 12,25 проц.
43	18 „	подзаголовок	—	Денежные обороты.	Б. Денежные обороты.
52	—	16	графа 10 включается как слагаемая в графу 4.		
53	—	„	графа 36 включает суммы граф 4 и 11.		
„	—	„	—	61	16
82	2 св.	—	—	536	53,6

ЦЕНА 75 коп.